

# 2018 年高等学校科技统计资料汇编

2018 Nian Gaodeng Xuexiao Keji Tongji Ziliao Huibian

(简明版)

中华人民共和国教育部科学技术司 编

高等教育出版社·北京

### 图书在版编目 (C I P) 数据

2018 年高等学校科技统计资料汇编: 简明版 / 中华人民共和国教育部科学技术司编. --北京: 高等教育出版社, 2020. 6

ISBN 978-7-04-054260-8

I. ①2… II. ①中… III. ①高等学校-科技统计-统计资料-中国-2018 IV. ①G644-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2020) 第 102130 号

策划编辑 陈 瑜      责任编辑 陈 瑜      封面设计 王 洋      版式设计 王艳红  
责任校对 王 雨      责任印制

---

出版发行	高等教育出版社	网 址	<a href="http://www.hep.edu.cn">http://www.hep.edu.cn</a>
社 址	北京市西城区德外大街 4 号		<a href="http://www.hep.com.cn">http://www.hep.com.cn</a>
邮政编码	100120	网上订购	<a href="http://www.hepmall.com.cn">http://www.hepmall.com.cn</a>
印 刷			<a href="http://www.hepmall.com">http://www.hepmall.com</a>
开 本	787 mm×1092 mm 1/16		<a href="http://www.hepmall.cn">http://www.hepmall.cn</a>
印 张	6.75	版 次	年 月第 1 版
字 数	160 千字	印 次	年 月第 次印刷
购书热线	010-58581118	定 价	15.00 元
咨询电话	400-810-0598		

---

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请到所购图书销售部门联系调换  
版权所有 侵权必究  
物 料 号 54260-00

# 编者说明

《2018年高等学校科技统计资料汇编（简明版）》（以下简称《汇编》）是教育部科学技术司根据国家的统一部署，按照现行《科技综合统计报表制度》和高等学校科技工作的具体情况，在组织各省、自治区、直辖市教育厅（教育委员会）实施“全国普通高等学校科技统计年报（理、工、农、医）”的基础上，经过汇总、整理而成，比较全面反映高等学校及附属医院科技活动总体情况的数据资料汇集。本《汇编》未含中国台湾地区和香港、澳门特别行政区高等学校科技活动数据。

本《汇编》详细记录了2017年全国1939所设有理、工、农、医类教学专业的高等学校及其附属医院在基础研究、应用研究、试验发展、R&D成果应用、其他科技服务等科技活动总体状况。内容涉及科技人力、科技经费、科技机构、科技项目、科技产出和开展国际科技交流等情况。

本《汇编》数据的采集、编排参照了国际上通用的科学研究分类方法。全书资料翔实、丰富，有助于增进社会各界对高等学校科技活动情况的全面深入了解，便于国际、国内相关部门的比较研究，是各级政府部门决策和学者开展相关研究的必备资料。

中华人民共和国教育部科学技术司  
2018年6月



# 目 录

第一部分 高等学校汇总资料 .....	1
一、科技人力 .....	3
表 1 各类高等学校科技人力 .....	4
表 2 分地区高等学校科技人力 .....	5
表 3 部委高等学校科技人力 .....	6
表 4 地方高等学校科技人力 .....	7
表 5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称） .....	8
表 6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称） .....	9
表 7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称） .....	10
表 8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务（职称） .....	11
二、科技经费 .....	13
表 9 各类高等学校科技经费 .....	14
表 10 分地区高等学校科技经费 .....	16
表 11 部委高等学校科技经费 .....	18
表 12 地方高等学校科技经费 .....	20
表 13 各类高等学校研究与发展经费 .....	22
表 14 分地区高等学校研究与发展经费 .....	23
表 15 部委高等学校研究与发展经费 .....	24
表 16 地方高等学校研究与发展经费 .....	25
表 17 各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费 .....	26
表 18 分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费 .....	27
表 19 部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费 .....	28
表 20 地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务经费 .....	29
三、科技机构 .....	31
表 21 各类高等学校研究与发展机构 .....	32
表 22 分地区高等学校研究与发展机构 .....	33

表 23	部委高等学校研究与发展机构 .....	34
表 24	地方高等学校研究与发展机构 .....	35
表 25	高等学校研究与发展机构 (概况) 学科分布 .....	36
表 26	高等学校其他科技机构 (概况) 学科分布 .....	38
表 27	高等学校研究与发展机构 (类型) 学科分布 .....	40
表 28	高等学校其他科技机构 (类型) 学科分布 .....	42

#### 四、科技项目 ..... 45

表 29	各类高等学校研究与发展项目 .....	46
表 30	分地区高等学校研究与发展项目 .....	48
表 31	部委高等学校研究与发展项目 .....	50
表 32	地方高等学校研究与发展项目 .....	52
表 33	各类高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目 .....	54
表 34	分地区高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目 .....	56
表 35	部委高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目 .....	58
表 36	地方高等学校 R&D 成果应用及科技服务项目 .....	60

#### 五、国际科技交流 ..... 63

表 37	各类高等学校国际科技交流 .....	64
表 38	分地区高等学校国际科技交流 .....	65
表 39	部委高等学校国际科技交流 .....	66
表 40	地方高等学校国际科技交流 .....	67

#### 六、科技成果及技术转让 ..... 69

表 41	各类高等学校科技成果获奖 .....	70
表 42	分地区高等学校科技成果获奖 .....	71
表 43	部委高等学校科技成果获奖 .....	72
表 44	地方高等学校科技成果获奖 .....	73
表 45	各类高等学校科技成果 .....	74
表 46	分地区高等学校科技成果 .....	76
表 47	部委高等学校科技成果 .....	78
表 48	地方高等学校科技成果 .....	80
表 49	各类高等学校技术转让 .....	82
表 50	分地区高等学校技术转让 .....	84
表 51	部委高等学校技术转让 .....	86

表 52 地方高等学校技术转让 .....	88
<b>第二部分 高等学校科技活动概况 .....</b>	<b>91</b>
表 53 各类高等学校科技活动概况 .....	92
表 54 分地区高等学校科技活动概况 .....	94
<b>附录 部分指标说明 .....</b>	<b>97</b>

## 第一部分

# 高等学校汇总资料





# 一、科技人力

表 1 各类高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	1 939	1 091 319	1 054 772	414 886	407 824	248 892	244 638	48 798	48 134	29 263	28 851
按学校规格分											
“211”及省部共建高等学校	113	327 579	315 367	166 939	162 990	100 159	97 787	24 033	23 654	14 419	14 188
其他本科高等学校	897	602 202	582 950	224 650	221 768	134 763	133 029	21 432	21 215	12 852	12 714
高等专科学校	929	161 538	156 455	23 297	23 066	13 970	13 822	3 333	3 265	1 992	1 949
按学校隶属分											
其他部委院校	29	34 815	33 723	17 515	16 981	10 508	10 187	4 417	4 391	2 648	2 632
教育部直属院校	65	237 568	228 518	125 343	122 385	75 203	73 430	15 912	15 596	9 547	9 357
地方院校	1 845	819 079	792 674	272 028	268 458	163 181	161 021	28 469	28 147	17 068	16 862
按学校类型分											
综合大学	498	330 296	317 519	135 192	132 124	81 107	79 255	14 147	13 849	8 490	8 308
工科院校	752	357 927	349 690	140 483	138 963	84 267	83 349	26 535	26 320	15 912	15 780
农林院校	94	54 203	52 498	24 459	24 015	14 672	14 405	3 637	3 583	2 184	2 148
医药院校	166	254 112	242 307	78 016	76 430	46 805	45 854	1 317	1 263	784	749
师范院校	196	68 396	66 976	29 119	28 755	17 468	17 250	2 758	2 717	1 654	1 629
其 他	233	26 528	25 925	7 617	7 537	4 573	4 525	404	402	239	237

表 2 分地区高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	1 939	1 091 462	1 054 915	414 886	407 824	248 892	244 638	48 798	48 134	29 263	28 851
北京市	46	77 758	74 776	40 943	40 085	24 569	24 051	3 765	3 726	2 261	2 233
天津市	15	24 597	24 126	11 625	11 490	6 973	6 892	959	959	576	576
河北省	112	43 788	42 722	10 882	10 862	6 526	6 515	1 164	1 161	697	695
山西省	67	22 796	22 156	8 490	8 358	5 090	5 011	541	536	325	321
内蒙古自治区	45	16 698	16 317	3 359	3 359	2 015	2 015	80	80	48	48
辽宁省	49	44 303	43 390	20 831	20 821	12 499	12 491	1 070	1 067	640	638
吉林省	48	27 380	26 905	16 846	16 764	10 101	10 053	899	897	539	538
黑龙江省	44	36 792	36 252	15 844	15 690	9 502	9 410	3 926	3 922	2 357	2 355
上海市	35	56 807	54 827	30 100	29 272	18 059	17 563	3 642	3 608	2 187	2 165
江苏省	146	77 290	76 340	29 378	29 316	17 626	17 587	9 144	9 132	5 481	5 475
浙江省	96	53 653	51 336	18 066	17 675	10 835	10 599	1 707	1 666	1 023	997
安徽省	88	36 984	35 260	14 441	14 053	8 664	8 432	777	762	465	455
福建省	84	28 876	28 196	12 489	12 253	7 494	7 351	754	729	451	436
江西省	81	28 050	27 620	7 440	7 390	4 466	4 439	508	502	303	299
山东省	120	65 136	63 311	25 617	25 162	15 369	15 092	3 345	3 289	2 007	1 972
河南省	126	45 029	44 535	8 498	8 477	5 096	5 084	1 348	1 347	809	808
湖北省	69	58 212	55 781	17 009	16 355	10 205	9 813	3 065	2 911	1 839	1 747
湖南省	89	46 629	44 181	17 905	17 466	10 735	10 470	1 855	1 802	1 111	1 079
广东省	111	72 012	67 753	28 229	27 160	16 942	16 297	2 310	2 189	1 385	1 310
广西壮族自治区	57	27 289	25 235	11 355	11 049	6 816	6 628	1 123	1 102	675	662
海南省	14	5 845	5 541	838	838	501	501	75	75	45	45
重庆市	54	24 067	22 914	9 135	8 943	5 481	5 365	1 309	1 289	782	772
四川省	95	52 036	49 037	20 277	20 133	12 160	12 072	1 812	1 793	1 086	1 073
贵州省	40	14 678	14 392	4 508	4 478	2 704	2 685	32	32	19	19
云南省	45	19 109	18 965	6 386	6 353	3 828	3 810	342	341	207	205
西藏自治区	4	1 193	1 134	280	273	168	164	15	15	9	9
陕西省	70	48 250	46 140	14 035	13 754	8 422	8 253	2 705	2 679	1 621	1 605
甘肃省	36	11 917	11 900	3 791	3 788	2 273	2 271	379	376	228	227
青海省	11	4 323	4 175	517	514	309	306	4	4	2	2
宁夏回族自治区	14	6 427	6 405	2 354	2 353	1 413	1 412	6	6	4	4
新疆维吾尔自治区	28	13 538	13 293	3 418	3 340	2 051	2 006	137	137	81	81

表 3 部委高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
合计	94	272 383	262 241	142 858	139 366	85 711	83 617	20 329	19 987	12 195	11 989
中央办公厅	1	180	173	90	90	54	54	0	0	0	0
国防部	1	364	353	61	61	36	36	12	12	7	7
国家民族事务委员会	6	2 897	2 869	1 541	1 535	925	921	26	26	15	15
公安部	3	554	550	210	209	126	125	25	25	15	15
工业和信息化部	7	16 716	16 601	9 017	8 951	5 409	5 370	4 084	4 081	2 450	2 448
交通运输部	1	1 838	1 806	950	949	570	569	53	50	32	30
教育部	65	237 568	228 518	125 343	122 385	75 203	73 430	15 912	15 596	9 547	9 357
中国民用航空局	4	3 596	3 402	811	807	486	484	4	4	2	2
中国地震局	1	283	283	135	135	81	81	0	0	0	0
国家林业局*	1	105	105	33	33	20	20	1	1	0	0
国务院侨务办公室	2	4 946	4 592	2 367	2 126	1 422	1 276	171	152	102	91
国家安全生产监督管理总局*	1	516	516	201	201	120	120	28	28	17	17
中国科学院	1	2 820	2 473	2 099	1 884	1 259	1 131	13	12	8	7

\* 2018年3月,根据第十三届全国人民代表大会第一次会议批准的国务院机构改革方案,国家林业局、国家安全生产监督管理总局不再保留,本书的数据统计是在2018年3月之前,因此保留原单位名称。

表4 地方高等学校科技人力

	学校数 (所)	教学与科研人员 (人)		研究与发展人员 (人)		研究与发展全时 人员(人年)		R&D 成果应用 及科技服务 人员(人)		R&D 成果应用 及科技服务 全时人员(人年)	
		合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师	合计	其中:科 学家和 工程师
<b>合计</b>	<b>1 845</b>	<b>819 079</b>	<b>792 674</b>	<b>272 028</b>	<b>268 458</b>	<b>163 181</b>	<b>161 021</b>	<b>28 469</b>	<b>28 147</b>	<b>17 068</b>	<b>16 862</b>
北京市	25	33 437	31 756	14 262	13 746	8 560	8 248	579	562	348	335
天津市	12	18 446	18 084	7 450	7 327	4 469	4 395	618	618	372	372
河北省	109	42 674	41 608	10 352	10 332	6 209	6 198	1 111	1 108	665	663
山西省	67	22 796	22 156	8 490	8 358	5 090	5 011	541	536	325	321
内蒙古自治区	45	16 698	16 317	3 359	3 359	2 015	2 015	80	80	48	48
辽宁省	45	36 563	35 762	16 185	16 176	9 711	9 704	578	578	345	345
吉林省	46	17 306	16 848	8 035	7 969	4 815	4 776	261	261	156	156
黑龙江省	41	30 276	29 740	12 536	12 382	7 518	7 426	920	916	553	551
上海市	28	18 117	17 522	9 362	9 245	5 617	5 547	1 614	1 612	969	968
江苏省	136	56 801	56 027	19 482	19 426	11 688	11 652	6 350	6 338	3 805	3 799
浙江省	94	40 873	39 317	14 134	13 963	8 477	8 372	1 094	1 086	655	649
安徽省	86	31 916	30 551	10 985	10 862	6 591	6 517	533	525	318	313
福建省	82	25 104	24 452	10 683	10 449	6 410	6 268	564	541	338	324
江西省	81	28 050	27 620	7 440	7 390	4 466	4 439	508	502	303	299
山东省	117	50 665	49 622	17 973	17 822	10 782	10 688	2 868	2 845	1 721	1 706
河南省	125	45 009	44 515	8 495	8 474	5 094	5 082	1 348	1 347	809	808
湖北省	62	28 462	27 406	6 623	6 487	3 975	3 892	953	930	572	558
湖南省	86	35 461	33 943	12 808	12 566	7 677	7 531	961	924	576	552
广东省	107	56 423	52 981	18 779	18 236	11 270	10 942	1 567	1 479	940	884
广西壮族自治区	57	27 289	25 235	11 355	11 049	6 816	6 628	1 123	1 102	675	662
海南省	14	5 845	5 541	838	838	501	501	75	75	45	45
重庆市	52	18 901	17 987	6 128	6 035	3 676	3 621	949	940	566	562
四川省	89	33 958	31 815	10 216	10 131	6 126	6 073	707	693	424	414
贵州省	40	14 678	14 392	4 508	4 478	2 704	2 685	32	32	19	19
云南省	45	19 109	18 965	6 386	6 353	3 828	3 810	342	341	207	205
西藏自治区	4	1 193	1 134	280	273	168	164	15	15	9	9
陕西省	64	29 701	28 482	6 187	6 120	3 712	3 671	1 721	1 707	1 032	1 023
甘肃省	34	9 543	9 526	2 679	2 676	1 606	1 604	310	307	186	185
青海省	11	4 323	4 175	517	514	309	306	4	4	2	2
宁夏回族自治区	13	5 924	5 902	2 083	2 082	1 250	1 249	6	6	4	4
新疆维吾尔自治区	28	13 538	13 293	3 418	3 340	2 051	2 006	137	137	81	81

表 5 各类高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
<b>合计</b>	<b>1 939</b>	<b>1 054 772</b>	<b>652 711</b>	<b>109 606</b>	<b>201 533</b>	<b>251 698</b>	<b>74 462</b>	<b>15 412</b>	<b>402 061</b>	<b>103 259</b>	<b>170 706</b>	<b>128 096</b>
<b>按学校规格分</b>												
“211”及省部共建高等学校	113	315 367	171 158	47 814	61 109	50 486	8 766	2 983	144 209	37 243	66 171	40 795
其他本科高等学校	897	582 950	348 304	53 703	103 706	144 209	39 416	7 270	234 646	58 963	94 365	81 318
高等专科学校	929	156 455	133 249	8 089	36 718	57 003	26 280	5 159	23 206	7 053	10 170	5 983
<b>按学校隶属分</b>												
其他部委院校	29	33 723	24 764	5 986	8 852	8 738	1 106	82	8 959	2 029	4 348	2 582
教育部直属院校	65	228 518	115 808	34 589	41 532	31 704	6 032	1 951	112 710	27 359	52 381	32 970
地方院校	1 845	792 674	512 139	69 031	151 149	211 256	67 324	13 379	280 535	73 891	114 014	92 630
<b>按学校类型分</b>												
综合大学	498	317 519	187 559	36 332	57 938	67 158	21 076	5 055	129 960	33 767	56 515	39 678
工科院校	752	349 690	271 528	42 019	85 847	109 551	28 123	5 988	78 162	23 171	38 962	16 029
农林院校	94	52 498	41 701	7 284	13 500	16 176	4 036	705	10 797	3 198	5 305	2 294
医药院校	166	242 307	76 440	12 634	20 360	28 223	13 032	2 191	165 867	37 942	61 180	66 745
师范院校	196	66 976	54 329	8 848	17 492	21 652	5 435	902	12 647	3 915	6 360	2 372
其 他	233	25 925	21 154	2 489	6 396	8 938	2 760	571	4 771	1 286	2 421	1 064

表6 分地区高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	1 939	1 054 915	652 711	109 606	201 533	251 698	74 462	15 412	402 204	103 279	170 743	128 182
北京市	46	74 776	32 631	9 077	11 502	10 316	1 598	138	42 145	8 588	17 657	15 900
天津市	15	24 126	10 088	2 060	3 163	4 142	576	147	14 038	3 006	6 098	4 934
河北省	112	42 722	28 108	4 536	7 878	11 555	3 458	681	14 614	4 408	6 277	3 929
山西省	67	22 156	16 553	1 631	4 596	6 934	2 895	497	5 603	1 461	2 541	1 601
内蒙古自治区	45	16 317	10 908	1 541	3 590	4 184	1 302	291	5 409	2 093	1 957	1 359
辽宁省	49	43 390	28 172	5 457	8 996	11 200	2 462	57	15 218	4 640	6 892	3 686
吉林省	48	26 905	18 092	3 881	6 232	6 007	1 899	73	8 813	2 457	4 156	2 200
黑龙江省	44	36 252	23 037	4 595	7 425	8 053	2 626	338	13 215	4 363	5 806	3 046
上海市	35	54 827	20 202	5 156	6 773	6 522	1 438	313	34 625	8 179	14 843	11 603
江苏省	146	76 340	50 868	8 988	17 768	21 054	2 853	205	25 472	5 980	11 957	7 535
浙江省	96	51 336	26 403	4 646	7 994	10 641	1 983	1 139	24 933	5 945	9 868	9 120
安徽省	88	35 260	24 017	3 256	7 017	9 321	3 644	779	11 243	2 334	4 399	4 510
福建省	84	28 196	16 059	2 613	4 729	6 414	2 089	214	12 137	2 760	5 275	4 102
江西省	81	27 620	19 404	2 185	5 231	8 409	3 048	531	8 216	3 453	2 117	2 646
山东省	120	63 311	44 231	5 856	12 775	19 656	5 237	707	19 080	5 587	8 344	5 149
河南省	126	44 535	36 649	4 038	10 643	16 336	5 132	500	7 886	2 392	3 656	1 838
湖北省	69	55 781	34 923	6 821	12 001	11 661	3 324	1 116	20 858	4 167	10 029	6 662
湖南省	89	44 181	30 456	4 679	8 825	11 126	4 813	1 013	13 725	3 502	5 922	4 301
广东省	111	67 753	36 796	6 538	10 737	13 767	3 681	2 073	30 957	8 655	12 571	9 731
广西壮族自治区	57	25 235	13 255	1 989	3 702	5 191	1 677	696	11 980	3 016	4 803	4 161
海南省	14	5 541	2 865	477	685	1 091	537	75	2 676	624	793	1 259
重庆市	54	22 914	14 884	2 591	4 709	5 743	1 490	351	8 030	1 790	3 296	2 944
四川省	95	49 037	33 439	5 379	9 622	12 187	5 246	1 005	15 598	3 452	6 325	5 821
贵州省	40	14 392	11 626	1 331	3 961	4 063	1 607	664	2 766	971	1 042	753
云南省	45	18 965	11 060	1 609	3 576	4 062	1 552	261	7 905	2 231	2 959	2 715
西藏自治区	4	1 134	920	71	282	349	152	66	214	30	88	96
陕西省	70	46 140	32 783	5 207	9 756	12 415	4 518	887	13 357	3 876	6 367	3 114
甘肃省	36	11 900	10 372	1 443	3 334	4 167	1 289	139	1 528	616	746	166
青海省	11	4 175	2 299	362	676	633	495	133	1 876	505	549	822
宁夏回族自治区	14	6 405	3 495	617	889	1 139	818	32	2 910	824	849	1 237
新疆维吾尔自治区	28	13 293	8 116	976	2 466	3 360	1 023	291	5 177	1 374	2 561	1 242



表 7 部委高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
合计	94	262 241	140 572	40 575	50 384	40 442	7 138	2 033	121 669	29 388	56 729	35 552
中央办公厅	1	173	94	13	33	40	8	0	79	20	39	20
国防部	1	353	335	15	118	122	61	19	18	14	2	2
国家民族事务委员会	6	2 869	2 106	413	751	740	186	16	763	205	439	119
公安部	3	550	501	83	173	233	9	3	49	12	34	3
工业和信息化部	7	16 601	13 476	3 809	5 305	4 209	140	13	3 125	1 100	1 616	409
交通运输部	1	1 806	1 358	304	479	508	64	3	448	160	260	28
教育部	65	228 518	115 808	34 589	41 532	31 704	6 032	1 951	112 710	27 359	52 381	32 970
中国民用航空局	4	3 402	1 833	156	333	892	425	27	1 569	84	503	982
中国地震局	1	283	260	21	70	152	17	0	23	9	14	0
国家林业局	1	105	75	10	25	31	9	0	30	13	8	9
国务院侨务办公室	2	4 592	1 807	407	625	671	103	1	2 785	375	1 415	995
国家安全生产监督管理总局	1	516	457	82	141	209	25	0	59	36	10	13
中国科学院	1	2 473	2 462	673	799	931	59	0	11	1	8	2

表 8 地方高等学校教学与科研人员中科学家与工程师职务(职称)

单位:人

	学校数 (所)	合计	教师系列						其他技术职务系列			
			小计	教授	副教授	讲师	助教	其他	小计	高级	中级	初级
<b>合计</b>	<b>1 845</b>	<b>792 674</b>	<b>512 139</b>	<b>69 031</b>	<b>151 149</b>	<b>211 256</b>	<b>67 324</b>	<b>13 379</b>	<b>280 535</b>	<b>73 891</b>	<b>114 014</b>	<b>92 630</b>
北京市	25	31 756	8 152	1 744	2 824	3 048	458	78	23 604	4 370	8 783	10 451
天津市	12	18 084	5 953	1 111	1 813	2 633	262	134	12 131	2 490	5 150	4 491
河北省	109	41 608	27 110	4 371	7 548	11 100	3 410	681	14 498	4 352	6 232	3 914
山西省	67	22 156	16 553	1 631	4 596	6 934	2 895	497	5 603	1 461	2 541	1 601
内蒙古自治区	45	16 317	10 908	1 541	3 590	4 184	1 302	291	5 409	2 093	1 957	1 359
辽宁省	45	35 762	22 855	4 031	7 031	9 503	2 236	54	12 907	4 007	5 662	3 238
吉林省	46	16 848	12 558	1 846	4 252	4 552	1 836	72	4 290	1 493	1 813	984
黑龙江省	41	29 740	17 834	2 967	5 367	6 629	2 533	338	11 906	3 881	5 170	2 855
上海市	28	17 522	9 461	1 516	2 878	3 997	849	221	8 061	1 422	4 379	2 260
江苏省	136	56 027	38 173	5 290	12 930	17 067	2 681	205	17 854	4 586	8 387	4 881
浙江省	94	39 317	22 398	3 162	6 754	9 746	1 977	759	16 919	3 872	6 456	6 591
安徽省	86	30 551	19 707	2 182	5 440	7 968	3 565	552	10 844	2 137	4 206	4 501
福建省	82	24 452	13 928	1 946	3 928	5 791	2 049	214	10 524	2 412	4 370	3 742
江西省	81	27 620	19 404	2 185	5 231	8 409	3 048	531	8 216	3 453	2 117	2 646
山东省	117	49 622	38 540	4 211	10 783	17 842	5 092	612	11 082	3 327	5 157	2 598
河南省	125	44 515	36 629	4 034	10 636	16 328	5 131	500	7 886	2 392	3 656	1 838
湖北省	62	27 406	19 832	2 591	6 526	7 867	2 250	598	7 574	1 776	3 315	2 483
湖南省	86	33 943	23 824	3 096	6 873	9 410	3 456	989	10 119	2 573	3 975	3 571
广东省	107	52 981	30 054	4 108	8 242	12 359	3 380	1 965	22 927	6 471	8 575	7 881
广西壮族自治区	57	25 235	13 255	1 989	3 702	5 191	1 677	696	11 980	3 016	4 803	4 161
海南省	14	5 541	2 865	477	685	1 091	537	75	2 676	624	793	1 259
重庆市	52	17 987	11 091	1 645	3 252	4 535	1 308	351	6 896	1 538	2 613	2 745
四川省	89	31 815	23 067	2 748	6 176	9 133	4 285	725	8 748	2 092	2 836	3 820
贵州省	40	14 392	11 626	1 331	3 961	4 063	1 607	664	2 766	971	1 042	753
云南省	45	18 965	11 060	1 609	3 576	4 062	1 552	261	7 905	2 231	2 959	2 715
西藏自治区	4	1 134	920	71	282	349	152	66	214	30	88	96
陕西省	64	28 482	22 366	2 576	5 584	9 191	4 360	655	6 116	1 709	2 609	1 798
甘肃省	34	9 526	8 516	1 116	2 785	3 293	1 183	139	1 010	444	444	122
青海省	11	4 175	2 299	362	676	633	495	133	1 876	505	549	822
宁夏回族自治区	13	5 902	3 085	568	762	988	735	32	2 817	789	816	1 212
新疆维吾尔自治区	28	13 293	8 116	976	2 466	3 360	1 023	291	5 177	1 374	2 561	1 242



## 二、科技经费

表9 各类高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中 转为科技经费
<b>合计</b>	<b>1 939</b>	<b>177 289 273</b>	<b>9 922 114</b>	<b>32 251 737</b>	<b>71 194 294</b>	<b>50 088 082</b>	<b>12 402 081</b>
<b>按学校规格分</b>							
“211”及省部共建高等学校	113	117 153 576	5 169 969	18 659 118	52 257 627	36 007 850	4 053 793
其他本科高等学校	897	57 786 207	4 402 194	13 213 071	18 581 334	13 455 920	7 729 059
高等专科学校	929	2 349 490	349 951	379 548	355 333	624 312	619 229
<b>按学校隶属分</b>							
其他部委院校	29	21 554 231	825 874	3 601 645	9 305 120	7 293 324	407 996
教育部直属院校	65	84 818 406	3 962 479	12 409 242	38 829 008	25 945 168	2 854 496
地方院校	1 845	70 916 636	5 133 761	16 240 850	23 060 166	16 849 590	9 139 589
<b>按学校类型分</b>							
综合大学	498	61 979 587	2 908 659	12 044 155	27 322 901	14 802 287	4 491 052
工科院校	752	82 612 235	3 756 890	12 722 706	29 353 501	31 757 528	4 255 339
农林院校	94	11 239 872	623 039	2 164 206	6 485 649	1 368 926	509 704
医药院校	166	10 910 453	1 682 650	2 449 733	4 569 859	572 295	1 536 122
师范院校	196	8 958 885	784 872	2 452 095	3 008 396	1 320 726	1 335 465
其他	233	1 588 241	166 004	418 842	453 988	266 320	274 399

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
<b>1 430 965</b>	<b>155 411 687</b>	<b>142 648 087</b>	<b>26 822 073</b>	<b>77 551 524</b>	<b>27 400 052</b>	<b>2 021 069</b>	<b>8 853 369</b>	<b>12 763 600</b>
1 005 219	100 801 394	90 621 616	17 119 231	51 538 289	14 164 919	1 252 832	6 546 345	10 179 778
404 629	52 420 484	49 893 145	9 138 388	25 159 999	12 633 435	734 445	2 226 878	2 527 339
21 117	2 189 809	2 133 326	564 454	853 236	601 698	33 792	80 146	56 483
120 272	17 307 175	15 609 293	2 472 876	8 500 889	3 333 398	293 170	1 008 960	1 697 882
818 013	73 855 480	65 891 982	13 240 096	38 230 205	8 855 404	705 989	4 860 288	7 963 498
492 680	64 249 032	61 146 812	11 109 101	30 820 430	15 211 250	1 021 910	2 984 121	3 102 220
410 533	54 117 724	49 305 561	9 395 028	26 269 910	9 316 290	706 251	3 618 082	4 812 163
766 271	72 093 065	66 660 210	12 729 364	36 861 000	12 013 167	1 039 507	4 017 172	5 432 855
88 348	9 979 148	8 321 979	1 226 086	5 185 652	1 380 285	71 124	458 832	1 657 169
99 794	9 654 870	9 119 669	1 583 286	5 039 164	2 088 799	85 316	323 104	535 201
57 331	8 220 698	7 906 949	1 625 652	3 488 330	2 301 221	104 266	387 480	313 749
8 688	1 346 182	1 333 719	262 657	707 468	300 290	14 605	48 699	12 463

表 10 分地区高等

	学校数(所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中转 为科技经费
<b>合计</b>	<b>1 939</b>	<b>177 289 273</b>	<b>9 922 114</b>	<b>32 251 737</b>	<b>71 194 294</b>	<b>50 088 082</b>	<b>12 402 081</b>
北京市	46	25 368 895	1 387 502	3 512 616	11 961 470	7 758 571	262 704
天津市	15	4 993 984	360 277	1 002 312	1 624 435	1 700 306	216 667
河北省	112	2 714 702	184 263	788 517	700 313	756 762	279 630
山西省	67	1 491 234	88 079	328 679	558 396	328 255	145 332
内蒙古自治区	45	545 319	30 665	37 413	301 666	126 095	49 480
辽宁省	49	6 201 567	311 673	936 559	1 826 762	2 694 265	323 303
吉林省	48	3 087 776	273 054	336 291	1 582 904	642 325	239 974
黑龙江省	44	5 766 399	270 058	511 628	1 997 687	2 816 249	164 699
上海市	35	15 972 190	635 901	3 551 954	6 759 636	4 530 683	422 451
江苏省	146	18 257 267	838 114	3 514 681	5 876 442	6 738 907	1 257 194
浙江省	96	9 280 941	426 517	1 701 472	3 638 855	2 348 115	1 105 173
安徽省	88	6 964 803	503 950	1 629 742	3 622 104	605 242	479 264
福建省	84	4 084 897	197 826	1 395 797	1 542 811	623 495	313 894
江西省	81	2 114 074	76 050	540 055	649 634	491 367	337 126
山东省	120	8 033 855	648 760	2 047 956	2 724 005	1 726 005	756 422
河南省	126	2 796 997	103 132	333 224	1 087 255	762 199	500 106
湖北省	69	10 239 405	609 038	1 353 855	4 623 974	3 293 381	334 867
湖南省	89	4 919 778	289 808	1 238 803	1 612 261	1 181 502	563 307
广东省	111	16 783 207	641 304	4 116 620	7 547 105	2 773 983	1 674 994
广西壮族自治区	57	2 068 772	460 454	348 968	721 811	176 494	313 545
海南省	14	273 752	18 759	79 128	125 908	17 490	31 789
重庆市	54	3 727 275	239 930	369 097	1 018 398	1 038 940	1 055 178
四川省	95	7 255 862	321 180	427 300	2 679 101	3 171 964	625 530
贵州省	40	866 347	63 285	155 863	412 587	99 340	135 272
云南省	45	1 211 531	110 853	118 975	561 678	169 661	215 153
西藏自治区	4	98 237	7 948	13 435	58 471	9 270	6 876
陕西省	70	9 557 670	480 855	1 288 866	4 219 699	3 116 437	448 826
甘肃省	36	1 184 398	71 902	249 712	475 151	292 001	95 632
青海省	11	353 951	12 056	162 080	158 346	13 344	3 939
宁夏回族自治区	14	574 837	216 094	152 363	162 839	18 859	24 468
新疆维吾尔自治区	28	499 351	42 827	7 776	362 590	66 575	19 286

## 学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							
	合计	内 部 支 出						转拨给外 单位经费
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
<b>1 430 965</b>	<b>155 411 687</b>	<b>142 648 087</b>	<b>26 822 073</b>	<b>77 551 524</b>	<b>27 400 052</b>	<b>2 021 069</b>	<b>8 853 369</b>	<b>12 763 600</b>
486 032	21 669 089	19 134 058	3 684 656	11 714 027	2 280 093	249 646	1 205 636	2 535 031
89 987	4 646 335	4 297 225	526 828	2 901 835	499 861	23 156	345 545	349 110
5 217	2 547 517	2 396 970	308 398	1 396 660	622 630	24 873	44 409	150 547
42 493	1 302 861	1 230 286	176 180	685 363	258 266	7 903	102 574	72 575
0	548 266	497 802	41 524	381 768	55 496	2 933	16 081	50 464
109 005	5 915 037	5 642 740	971 635	3 124 530	1 005 981	93 185	447 409	272 297
13 228	2 686 667	2 484 883	402 901	1 300 635	503 707	75 561	202 079	201 784
6 078	4 719 100	4 122 312	866 505	2 072 297	810 224	172 831	200 455	596 788
71 565	14 655 877	13 398 812	3 117 383	7 440 226	2 159 692	110 446	571 065	1 257 065
31 929	16 113 467	15 087 901	2 307 185	7 850 336	3 877 610	272 654	780 116	1 025 566
60 809	8 510 838	7 861 734	2 173 512	3 429 506	1 297 028	74 551	887 137	649 104
124 501	5 027 143	4 874 205	1 148 609	2 019 643	1 323 216	28 206	354 531	152 938
11 074	3 721 888	3 530 542	647 201	1 928 333	842 913	13 984	98 111	191 346
19 842	1 468 800	1 407 422	273 833	573 180	405 539	21 614	133 256	61 378
130 707	7 459 108	6 966 366	1 116 374	4 089 441	1 429 186	61 234	270 131	492 742
11 081	2 634 736	2 595 901	184 585	1 388 727	616 233	101 590	304 766	38 835
24 290	8 927 445	8 295 947	1 413 298	4 889 715	1 200 869	98 954	693 111	631 498
34 097	4 144 422	3 857 663	766 035	2 218 228	585 758	104 168	183 474	286 759
29 201	14 587 162	13 363 182	2 616 654	6 245 751	3 567 427	115 552	817 798	1 223 980
47 500	1 949 022	1 866 308	275 694	928 369	389 113	81 531	191 601	82 714
678	255 365	252 503	26 795	178 678	40 684	2 734	3 612	2 862
5 732	3 695 672	3 493 229	826 851	1 582 088	903 840	93 371	87 079	202 443
30 787	6 700 249	6 145 024	1 138 869	3 934 323	727 858	115 771	228 203	555 225
0	695 610	661 446	167 455	309 343	150 246	12 735	21 667	34 164
35 211	1 055 671	1 005 297	204 345	646 301	133 803	1 789	19 059	50 374
2 237	76 800	70 982	8 702	40 881	15 812	230	5 357	5 818
2 987	7 491 871	6 154 582	1 074 172	3 195 389	1 306 422	43 328	535 271	1 337 289
0	947 604	925 147	165 258	526 433	159 858	11 443	62 155	22 457
4 186	321 601	308 152	76 454	107 626	113 957	60	10 055	13 449
214	522 149	348 197	45 843	194 414	96 586	150	11 204	173 952
297	414 315	371 269	68 339	257 478	20 144	4 886	20 422	43 046



表 11 部委高等

	学校数 (所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府 部门专项费	企事业单位 委托经费	各种收入中 转为科技经费
合计	94	106 372 637	4 788 353	16 010 887	48 134 128	33 238 492	3 262 492
中央办公厅	1	29 890	1 984	2 350	20 986	4 290	280
国防部	1	13 784	1 098	2 810	2 010	5 438	2 428
国家民族事务委员会	6	242 201	28 854	24 892	137 824	28 629	22 002
公安部	3	48 814	21 696	11 056	10 052	0	6 010
工业和信息化部	7	15 102 552	580 230	1 964 953	5 635 809	6 712 827	190 581
交通运输部	1	303 099	30 778	7 613	91 682	173 026	0
教育部	65	84 818 406	3 962 479	12 409 242	38 829 008	25 945 168	2 854 496
中国民用航空局	4	200 200	13 334	30 288	93 916	49 477	13 185
中国地震局	1	11 960	1 883	1 168	1 260	2 630	5 019
国家林业局	1	5 452	366	1 510	1 792	665	1 119
国务院侨务办公室	2	1 292 797	43 520	485 695	400 871	205 980	156 193
国家安全生产监督管理总局	1	71 600	2 743	37 000	3 330	17 348	11 179
中国科学院	1	4 231 882	99 388	1 032 310	2 905 588	93 014	0

学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
<b>938 285</b>	<b>91 162 655</b>	<b>81 501 275</b>	<b>15 712 972</b>	<b>46 731 094</b>	<b>12 188 802</b>	<b>999 159</b>	<b>5 869 248</b>	<b>9 661 380</b>
0	26 763	26 763	2 893	22 695	760	90	325	0
0	9 046	7 423	3 127	1 480	457	600	1 759	1 623
0	186 185	180 443	27 382	107 707	41 614	619	3 121	5 742
0	38 176	36 176	5 266	22 797	7 350	10	753	2 000
18 152	12 540 756	11 005 498	1 447 504	6 261 989	2 214 336	279 053	802 616	1 535 258
0	326 282	320 479	145 164	140 353	13 180	716	21 066	5 803
818 013	73 855 480	65 891 982	13 240 096	38 230 205	8 855 404	705 989	4 860 288	7 963 498
0	178 135	148 701	40 503	77 723	15 399	3 135	11 941	29 434
0	16 016	16 016	2 945	6 525	6 026	120	400	0
0	4 005	3 855	1 032	2 136	622	12	53	150
538	1 347 022	1 305 254	65 695	833 755	367 150	6 938	31 716	41 768
0	76 259	76 259	8 585	49 881	15 894	1 040	859	0
101 582	2 558 530	2 482 426	722 780	973 848	650 610	837	134 351	76 104

表 12 地方高等

	学校数(所)	拨入经费					
		合计	科研事业费	主管部门 专项费	其他政府部门 专项费	企事业单位委 托经费	各种收入中 转为科技经费
<b>合计</b>	<b>1 845</b>	<b>70 916 636</b>	<b>5 133 761</b>	<b>16 240 850</b>	<b>23 060 166</b>	<b>16 849 590</b>	<b>9 139 589</b>
北京市	25	3 013 067	203 475	1 026 623	1 015 895	655 119	105 054
天津市	12	1 498 387	180 316	365 241	451 192	234 438	197 812
河北省	109	2 583 931	158 231	740 059	685 834	736 784	257 806
山西省	67	1 491 234	88 079	328 679	558 396	328 255	145 332
内蒙古自治区	45	545 319	30 665	37 413	301 666	126 095	49 480
辽宁省	45	2 701 823	221 257	488 380	941 877	757 269	194 254
吉林省	46	1 237 916	107 622	250 133	460 045	316 794	93 276
黑龙江省	41	1 218 489	177 586	136 393	570 972	205 340	122 706
上海市	28	3 026 308	141 931	652 226	767 111	1 197 223	251 215
江苏省	136	8 309 059	350 267	1 508 278	2 474 217	3 017 821	938 582
浙江省	94	4 520 776	230 733	877 667	1 541 190	1 057 297	812 698
安徽省	86	2 348 166	355 457	593 093	537 676	379 449	472 145
福建省	82	2 476 392	153 263	1 073 531	617 436	347 845	280 123
江西省	81	2 114 074	76 050	540 055	649 634	491 367	337 126
山东省	117	4 763 218	497 801	1 264 738	1 190 257	1 078 844	702 389
河南省	125	2 796 759	103 084	333 174	1 087 115	762 199	500 106
湖北省	62	1 868 945	103 659	348 316	514 278	755 949	143 039
湖南省	86	2 216 729	189 511	582 824	661 349	302 691	451 337
广东省	107	8 922 021	332 893	3 124 145	3 363 315	1 226 909	866 703
广西壮族自治区	57	2 068 772	460 454	348 968	721 811	176 494	313 545
海南省	14	273 752	18 759	79 128	125 908	17 490	31 789
重庆市	52	2 146 505	152 582	210 135	441 158	573 131	768 815
四川省	89	2 223 237	176 537	196 808	797 765	587 751	455 672
贵州省	40	866 347	63 285	155 863	412 587	99 340	135 272
云南省	45	1 211 531	110 853	118 975	561 678	169 661	215 153
西藏自治区	4	98 237	7 948	13 435	58 471	9 270	6 876
陕西省	64	2 308 692	132 540	426 184	634 386	952 408	161 644
甘肃省	34	663 076	40 658	100 637	247 939	189 895	83 947
青海省	11	353 951	12 056	162 080	158 346	13 344	3 939
宁夏回族自治区	13	550 572	213 382	149 893	148 072	16 543	22 468
新疆维吾尔自治区	28	499 351	42 827	7 776	362 590	66 575	19 286

## 学校科技经费

单位:千元

其他	支出经费							转拨给外 单位经费
	合计	内 部 支 出						
		小计	科研人员费	业务费	固定资产 购置费	上缴税金	其 他	
<b>492 680</b>	<b>64 249 032</b>	<b>61 146 812</b>	<b>11 109 101</b>	<b>30 820 430</b>	<b>15 211 250</b>	<b>1 021 910</b>	<b>2 984 121</b>	<b>3 102 220</b>
6 901	2 783 940	2 482 706	358 387	1 580 098	428 119	29 229	86 873	301 234
69 388	1 429 845	1 386 831	249 130	759 785	294 771	17 606	65 539	43 014
5 217	2 418 330	2 269 783	291 886	1 318 309	593 450	23 713	42 425	148 547
42 493	1 302 861	1 230 286	176 180	685 363	258 266	7 903	102 574	72 575
0	548 266	497 802	41 524	381 768	55 496	2 933	16 081	50 464
98 786	2 337 576	2 207 738	320 133	1 105 811	564 055	40 734	177 005	129 838
10 046	1 045 850	984 864	210 997	430 134	179 600	29 732	134 401	60 986
5 492	1 143 406	1 086 269	276 108	593 178	171 171	25 931	19 881	57 137
16 602	2 688 823	2 563 897	537 560	1 468 741	447 232	21 828	88 536	124 926
19 894	7 794 621	7 457 474	1 220 338	3 945 939	1 851 717	143 500	295 980	337 147
1 191	4 137 113	3 978 901	886 836	1 999 333	896 848	66 211	129 673	158 212
10 346	2 299 176	2 238 274	392 419	952 517	663 758	26 894	202 686	60 902
4 194	2 190 714	2 134 846	477 068	978 669	625 722	8 454	44 933	55 868
19 842	1 468 800	1 407 422	273 833	573 180	405 539	21 614	133 256	61 378
29 189	4 476 086	4 266 624	830 731	2 036 704	1 252 366	38 670	108 153	209 462
11 081	2 634 652	2 595 817	184 561	1 388 685	616 233	101 590	304 748	38 835
3 704	1 733 411	1 723 610	388 593	711 537	539 518	31 682	52 280	9 801
29 017	1 930 496	1 837 882	447 546	851 768	382 017	55 908	100 643	92 614
8 056	8 130 443	7 670 316	1 327 796	3 369 297	2 507 351	83 123	382 749	460 127
47 500	1 949 022	1 866 308	275 694	928 369	389 113	81 531	191 601	82 714
678	255 365	252 503	26 795	178 678	40 684	2 734	3 612	2 862
684	2 148 573	2 097 468	392 538	912 258	688 126	56 378	48 168	51 105
8 704	1 914 904	1 829 130	508 626	857 410	338 316	50 517	74 261	85 774
0	695 610	661 446	167 455	309 343	150 246	12 735	21 667	34 164
35 211	1 055 671	1 005 297	204 345	646 301	133 803	1 789	19 059	50 374
2 237	76 800	70 982	8 702	40 881	15 812	230	5 357	5 818
1 530	1 833 001	1 766 057	364 564	934 932	373 320	22 498	70 743	66 944
0	582 897	563 946	84 701	327 678	120 414	11 147	20 006	18 951
4 186	321 601	308 152	76 454	107 626	113 957	60	10 055	13 449
214	506 864	332 912	39 262	188 660	94 086	150	10 754	173 952
297	414 315	371 269	68 339	257 478	20 144	4 886	20 422	43 046

表 13 各类高等学校研究与发展经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	104 570 044	83 354 831	43 266 930	33 524 818	50 470 099	40 923 163	10 833 015	8 906 850
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	72 914 702	58 447 933	31 242 307	24 459 084	34 060 999	27 612 607	7 611 396	6 376 242
其他本科高等学校	30 694 549	24 126 717	11 908 985	8 979 691	15 704 513	12 736 024	3 081 051	2 411 002
高等专科学校	960 793	780 181	115 638	86 043	704 587	574 532	140 568	119 606
按学校隶属分								
其他部委院校	11 698 115	9 082 804	4 305 218	3 314 872	6 488 576	5 030 873	904 321	737 059
教育部直属院校	55 663 696	44 730 548	24 315 816	18 924 261	25 098 759	20 532 236	6 249 121	5 274 051
地方院校	37 208 233	29 541 479	14 645 896	11 285 685	18 882 764	15 360 054	3 679 573	2 895 740
按学校类型分								
综合大学	37 096 641	28 605 986	17 936 847	13 548 015	15 960 531	12 740 564	3 199 263	2 317 407
工科院校	49 646 639	40 757 675	16 778 653	13 509 792	26 418 282	21 641 712	6 449 704	5 606 171
农林院校	7 182 778	5 856 686	2 658 375	2 037 619	3 920 513	3 326 083	603 890	492 984
医药院校	5 541 527	4 051 372	3 374 819	2 512 827	1 960 039	1 378 110	206 669	160 435
师范院校	4 400 728	3 557 887	2 262 730	1 752 144	1 807 362	1 515 218	330 636	290 525
其他	701 731	525 225	255 506	164 421	403 372	321 476	42 853	39 328

表 14 分地区高等学校研究与发展经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	104 570 044	83 354 831	43 266 930	33 524 818	50 470 099	40 923 163	10 833 015	8 906 850
北京市	18 782 859	14 650 518	7 637 735	6 066 954	10 113 899	7 779 356	1 031 225	804 208
天津市	3 100 777	2 921 440	943 817	895 465	1 930 785	1 813 629	226 175	212 346
河北省	1 348 158	1 161 279	412 810	356 496	840 502	716 760	94 846	88 023
山西省	880 550	597 588	452 065	359 292	375 929	212 324	52 556	25 972
内蒙古自治区	440 116	384 327	121 797	108 914	234 016	197 577	84 303	77 836
辽宁省	4 492 904	3 944 788	1 713 668	1 505 416	2 435 057	2 090 888	344 179	348 484
吉林省	2 039 299	1 577 981	1 109 932	808 720	815 798	669 317	113 569	99 944
黑龙江省	2 842 222	2 404 135	1 339 559	1 164 900	1 370 728	1 137 429	131 935	101 806
上海市	8 922 154	6 539 580	3 986 471	2 829 391	4 256 878	3 190 572	678 805	519 617
江苏省	9 357 147	7 708 841	4 479 528	3 571 670	3 850 421	3 309 118	1 027 198	828 053
浙江省	5 001 957	3 835 327	2 255 574	1 708 983	2 482 144	1 932 276	264 239	194 068
安徽省	2 650 249	1 829 045	1 617 628	1 117 883	935 074	620 675	97 547	90 487
福建省	2 085 571	2 011 295	456 659	352 304	1 491 732	1 557 933	137 180	101 058
江西省	1 265 433	983 554	708 640	565 538	449 421	363 503	107 372	54 513
山东省	4 274 900	3 596 793	1 701 520	1 490 731	1 750 730	1 463 817	822 650	642 245
河南省	2 061 777	1 738 707	478 149	394 487	1 043 756	891 668	539 872	452 552
湖北省	5 688 768	5 247 814	1 694 256	1 391 899	2 869 873	2 727 592	1 124 639	1 128 323
湖南省	2 598 675	1 877 605	940 391	650 953	1 297 520	948 624	360 764	278 028
广东省	9 878 097	7 356 196	4 858 550	3 310 056	3 868 401	3 039 292	1 151 146	1 006 848
广西壮族自治区	960 339	984 569	430 416	472 119	500 347	477 032	29 576	35 418
海南省	139 383	106 047	84 578	61 295	52 133	42 400	2 672	2 352
重庆市	2 011 002	1 783 380	687 637	632 070	889 915	790 391	433 450	360 919
四川省	5 257 999	4 509 075	1 658 655	1 333 228	2 608 202	2 313 160	991 142	862 687
贵州省	619 799	485 419	281 787	214 296	322 726	250 847	15 286	20 276
云南省	825 647	635 001	526 945	375 131	269 220	230 144	29 482	29 726
西藏自治区	47 234	23 895	33 232	17 751	9 622	4 095	4 380	2 049
陕西省	5 521 222	3 321 111	1 907 753	1 201 445	2 735 726	1 625 783	877 743	493 883
甘肃省	671 289	538 961	254 395	194 770	377 704	315 291	39 190	28 900
青海省	170 491	99 444	77 525	50 082	90 566	47 258	2 400	2 104
宁夏回族自治区	206 274	152 191	124 939	88 381	73 371	57 046	7 964	6 764
新疆维吾尔自治区	427 752	348 925	290 319	234 198	127 903	107 366	9 530	7 361

表 15 部委高等学校研究与发展经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	67 361 811	53 813 352	28 621 034	22 239 133	31 587 335	25 563 109	7 153 442	6 011 110
中央办公厅	26 166	24 426	0	0	26 166	24 426	0	0
国防部	6 088	7 063	996	997	5 092	6 066	0	0
国家民族事务委员会	185 883	143 044	87 298	54 771	95 542	85 587	3 043	2 686
公安部	13 443	13 801	2 325	1 097	7 653	4 129	3 465	8 575
工业和信息化部	9 247 770	7 208 684	2 922 419	2 301 898	5 482 879	4 235 008	842 472	671 778
交通运输部	203 814	191 942	32 688	31 180	150 893	142 117	20 233	18 645
教育部	55 663 696	44 730 548	24 315 816	18 924 261	25 098 759	20 532 236	6 249 121	5 274 051
中国民用航空局	165 047	135 774	10 186	8 263	145 097	119 290	9 764	8 221
中国地震局	6 018	16 016	3 388	5 979	2 630	10 037	0	0
国家林业局	3 686	1 898	1 185	497	2 364	1 326	137	75
国务院侨务办公室	487 353	438 618	218 488	188 417	247 317	228 864	21 548	21 337
国家安全生产监督管理总局	24 994	14 938	7 207	5 416	16 528	8 256	1 259	1 266
中国科学院	1 327 853	886 600	1 019 038	716 357	306 415	165 767	2 400	4 476

表 16 地方高等学校研究与发展经费

单位:千元

	合计		基础研究		应用研究		试验发展	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
<b>合计</b>	<b>37 208 233</b>	<b>29 541 479</b>	<b>14 645 896</b>	<b>11 285 685</b>	<b>18 882 764</b>	<b>15 360 054</b>	<b>3 679 573</b>	<b>2 895 740</b>
北京市	1 724 243	1 373 903	510 015	403 091	1 135 242	903 562	78 986	67 250
天津市	645 375	566 606	195 232	156 795	333 693	297 886	116 450	111 925
河北省	1 304 266	1 116 698	400 021	344 020	814 123	694 496	90 122	78 182
山西省	880 550	597 588	452 065	359 292	375 929	212 324	52 556	25 972
内蒙古自治区	440 116	384 327	121 797	108 914	234 016	197 577	84 303	77 836
辽宁省	1 886 481	1 448 209	683 676	535 959	1 148 077	857 992	54 728	54 258
吉林省	745 488	600 554	249 736	192 211	427 727	344 595	68 025	63 748
黑龙江省	793 849	729 482	362 931	325 784	382 186	363 138	48 732	40 560
上海市	1 540 094	1 250 786	549 177	377 573	853 606	758 193	137 311	115 020
江苏省	3 716 515	3 077 881	1 699 477	1 365 471	1 604 889	1 366 178	412 149	346 232
浙江省	2 004 122	1 531 376	726 379	545 546	1 087 670	845 392	190 073	140 438
安徽省	1 058 922	796 767	463 719	321 137	502 741	391 457	92 462	84 173
福建省	899 537	873 343	220 637	192 917	578 226	599 847	100 674	80 579
江西省	1 265 433	983 554	708 640	565 538	449 421	363 503	107 372	54 513
山东省	2 054 270	1 574 393	856 939	652 597	831 191	713 764	366 140	208 032
河南省	2 061 637	1 738 671	478 149	394 487	1 043 616	891 632	539 872	452 552
湖北省	1 123 799	937 991	283 166	221 477	671 512	568 371	169 121	148 143
湖南省	1 098 027	682 578	393 876	256 146	602 789	383 414	101 362	43 018
广东省	4 548 623	3 352 455	1 942 027	1 371 032	2 409 365	1 836 664	197 231	144 759
广西壮族自治区	960 339	984 569	430 416	472 119	500 347	477 032	29 576	35 418
海南省	139 383	106 047	84 578	61 295	52 133	42 400	2 672	2 352
重庆市	1 048 459	910 784	305 412	261 881	399 936	363 659	343 111	285 244
四川省	1 459 221	1 143 357	593 058	408 065	773 851	654 645	92 312	80 647
贵州省	619 799	485 419	281 787	214 296	322 726	250 847	15 286	20 276
云南省	825 647	635 001	526 945	375 131	269 220	230 144	29 482	29 726
西藏自治区	47 234	23 895	33 232	17 751	9 622	4 095	4 380	2 049
陕西省	1 112 325	697 625	512 547	336 436	501 525	302 138	98 253	59 051
甘肃省	419 045	352 345	97 353	81 850	284 754	242 937	36 938	27 558
青海省	170 491	99 444	77 525	50 082	90 566	47 258	2 400	2 104
宁夏回族自治区	187 191	136 906	115 065	82 594	64 162	47 548	7 964	6 764
新疆维吾尔自治区	427 752	348 925	290 319	234 198	127 903	107 366	9 530	7 361



表 17 各类高等学校 R&amp;D 成果应用及科技服务经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	<b>20 596 587</b>	<b>16 853 658</b>	<b>11 890 088</b>	<b>9 720 833</b>	<b>8 706 499</b>	<b>7 132 825</b>
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	15 296 256	12 766 949	9 311 725	7 813 528	5 984 531	4 953 421
其他本科高等学校	4 920 718	3 807 726	2 441 204	1 810 829	2 479 514	1 996 897
高等专科学校	379 613	278 983	137 159	96 476	242 454	182 507
按学校隶属分						
其他部委院校	4 251 780	3 660 094	3 194 368	2 811 899	1 057 412	848 195
教育部直属院校	9 153 545	7 454 148	4 512 653	3 574 761	4 640 892	3 879 387
地方院校	7 191 262	5 739 416	4 183 067	3 334 173	3 008 195	2 405 243
按学校类型分						
综合大学	5 582 911	4 555 304	3 212 738	2 602 241	2 370 173	1 953 063
工科院校	12 986 574	10 725 345	7 496 942	6 179 688	5 489 632	4 545 657
农林院校	1 196 892	890 164	600 821	447 461	596 071	442 703
医药院校	234 351	202 607	190 642	162 213	43 709	40 394
师范院校	544 541	438 911	360 884	305 501	183 657	133 410
其他	51 318	41 327	28 061	23 729	23 257	17 598

表 18 分地区高等学校 R&amp;D 成果应用及科技服务经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	<b>20 596 587</b>	<b>16 853 658</b>	<b>11 890 088</b>	<b>9 720 833</b>	<b>8 706 499</b>	<b>7 132 825</b>
北京市	2 918 638	2 320 001	2 022 758	1 759 088	895 880	560 913
天津市	408 144	376 340	204 458	187 161	203 686	189 179
河北省	342 553	305 548	275 333	255 236	67 220	50 312
山西省	131 508	94 811	103 694	76 096	27 814	18 715
内蒙古自治区	14 572	10 539	2 789	2 477	11 783	8 062
辽宁省	521 387	516 182	269 968	264 176	251 419	252 006
吉林省	160 882	123 378	49 482	39 130	111 400	84 248
黑龙江省	2 394 033	1 822 839	1 506 989	1 112 296	887 044	710 543
上海市	1 826 169	1 484 230	1 181 219	948 780	644 950	535 450
江苏省	3 587 516	2 825 197	2 493 073	1 958 226	1 094 443	866 971
浙江省	807 194	665 683	538 573	422 547	268 621	243 136
安徽省	105 496	208 876	27 830	152 762	77 666	56 114
福建省	302 501	201 626	109 673	87 330	192 828	114 296
江西省	134 273	95 859	22 929	14 788	111 344	81 071
山东省	593 950	508 865	334 213	258 049	259 737	250 816
河南省	503 767	490 219	195 322	175 820	308 445	314 399
湖北省	1 530 643	1 362 633	941 563	747 880	589 080	614 753
湖南省	491 663	440 043	81 848	64 464	409 815	375 579
广东省	1 022 173	743 879	412 539	356 901	609 634	386 978
广西壮族自治区	103 222	69 303	59 521	36 919	43 701	32 384
海南省	13 623	12 460	850	820	12 773	11 640
重庆市	402 708	369 322	198 577	188 252	204 131	181 070
四川省	711 678	650 324	322 888	273 550	388 790	376 774
贵州省	10 882	10 685	431	536	10 451	10 149
云南省	58 400	52 395	26 012	21 199	32 388	31 196
西藏自治区	11 498	6 784	10 720	6 200	778	584
陕西省	1 364 745	1 006 263	439 204	272 286	925 541	733 977
甘肃省	92 781	56 467	44 178	28 379	48 603	28 088
青海省	1 200	376	1 150	350	50	26
宁夏回族自治区	16	12	0	0	16	12
新疆维吾尔自治区	28 772	22 519	12 304	9 135	16 468	13 384

表 19 部委高等学校 R&amp;D 成果应用及科技服务经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	13 405 325	11 114 242	7 707 021	6 386 660	5 698 304	4 727 582
国防部	3 858	1 983	0	0	3 858	1 983
国家民族事务委员会	2 235	1 502	946	720	1 289	782
公安部	2 344	1 152	2 344	1 152	0	0
工业和信息化部	4 012 361	3 322 990	3 055 216	2 563 346	957 145	759 644
交通运输部	68 507	67 411	0	0	68 507	67 411
教育部	9 153 545	7 454 148	4 512 653	3 574 761	4 640 892	3 879 387
中国民用航空局	3 537	1 108	3 537	1 024	0	84
国家林业局	600	38	0	0	600	38
国务院侨务办公室	148 675	134 968	131 245	119 044	17 430	15 924
国家安全生产监督管理总局	5 706	1 847	0	0	5 706	1 847
中国科学院	3 957	127 095	1 080	126 613	2 877	482

表 20 地方高等学校 R&amp;D 成果应用及科技服务经费

单位:千元

	合计		R&D 成果应用		科技服务	
	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出	当年拨入	当年支出
合计	7 191 262	5 739 416	4 183 067	3 334 173	3 008 195	2 405 243
北京市	103 818	94 362	71 871	71 888	31 947	22 474
天津市	79 904	73 417	76 360	69 593	3 544	3 824
河北省	334 503	302 549	272 989	254 084	61 514	48 465
山西省	131 508	94 811	103 694	76 096	27 814	18 715
内蒙古自治区	14 572	10 539	2 789	2 477	11 783	8 062
辽宁省	41 170	44 932	26 329	21 591	14 841	23 341
吉林省	64 295	48 224	25 501	20 047	38 794	28 177
黑龙江省	82 968	74 843	46 053	35 186	36 915	39 657
上海市	552 746	448 797	440 963	370 906	111 783	77 891
江苏省	2 122 222	1 656 150	1 391 042	1 067 623	731 180	588 527
浙江省	334 312	283 531	237 530	207 272	96 782	76 259
安徽省	55 789	58 637	20 071	22 051	35 718	36 586
福建省	195 023	139 676	67 237	44 206	127 786	95 470
江西省	134 273	95 859	22 929	14 788	111 344	81 071
山东省	466 581	380 148	264 917	195 178	201 664	184 970
河南省	503 767	490 219	195 322	175 820	308 445	314 399
湖北省	223 133	194 250	123 839	106 871	99 294	87 379
湖南省	101 689	65 944	43 572	29 909	58 117	36 035
广东省	361 921	281 859	126 941	106 450	234 980	175 409
广西壮族自治区	103 222	69 303	59 521	36 919	43 701	32 384
海南省	13 623	12 460	850	820	12 773	11 640
重庆市	234 393	206 330	163 830	144 878	70 563	61 452
四川省	156 869	123 618	102 905	76 336	53 964	47 282
贵州省	10 882	10 685	431	536	10 451	10 149
云南省	58 400	52 395	26 012	21 199	32 388	31 196
西藏自治区	11 498	6 784	10 720	6 200	778	584
陕西省	594 696	353 396	218 310	129 565	376 386	223 831
甘肃省	73 497	42 791	27 085	16 199	46 412	26 592
青海省	1 200	376	1 150	350	50	26
宁夏回族自治区	16	12	0	0	16	12
新疆维吾尔自治区	28 772	22 519	12 304	9 135	16 468	13 384



### 三、科技机构

表 21 各类高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
<b>合计</b>	<b>10 070</b>	<b>126 478</b>	<b>71 606</b>	<b>40 173</b>	<b>11 336</b>	<b>3 363</b>	<b>237 007</b>	<b>126 478</b>	<b>420 369</b>	<b>52 810 616</b>
<b>按学校规格分</b>										
“211”及省部共建高等学校	4 024	67 944	42 208	18 917	4 832	1 987	142 970	67 944	280 723	36 590 329
其他本科高等学校	5 712	57 011	28 689	20 651	6 331	1 340	91 986	57 011	139 633	16 042 556
高等专科学校	334	1 523	709	605	173	36	2 051	1 523	13	177 731
<b>按学校隶属分</b>										
其他部委院校	547	9 138	5 890	2 527	493	228	20 720	9 138	41 307	7 872 982
教育部直属院校	2 680	48 206	29 829	13 279	3 616	1 482	105 604	48 206	206 345	25 270 504
地方院校	6 843	69 135	35 887	24 368	7 226	1 654	110 683	69 135	172 717	19 667 130
<b>按学校类型分</b>										
综合大学	2 975	40 997	24 663	11 654	3 445	1 235	80 170	40 997	136 624	16 225 942
工科院校	3 877	51 783	29 844	16 984	3 814	1 141	104 738	51 783	202 993	25 362 742
农林院校	1 081	8 396	4 422	2 943	676	355	17 713	8 396	26 742	6 704 478
医药院校	1 078	15 072	6 632	5 339	2 658	443	17 524	15 072	24 662	2 003 763
师范院校	854	8 490	5 122	2 629	613	126	13 760	8 490	25 627	2 175 017
其他	205	1 741	923	625	130	63	3 102	1 741	3 721	338 674

表 22 分地区高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
<b>合计</b>	<b>10 070</b>	<b>126 485</b>	<b>71 605</b>	<b>40 173</b>	<b>11 337</b>	<b>3 367</b>	<b>237 007</b>	<b>126 485</b>	<b>420 369</b>	<b>52 810 616</b>
北京市	741	13 835	7 887	4 526	1 120	301	29 588	13 835	55 036	10 064 632
天津市	209	4 365	2 660	1 246	382	76	6 608	4 365	14 162	1 061 301
河北省	173	2 198	1 330	724	128	16	3 358	2 198	4 621	707 061
山西省	109	2 582	1 291	824	234	233	2 718	2 582	5 620	347 763
内蒙古自治区	133	683	327	276	75	6	1 291	683	1 724	100 172
辽宁省	735	6 163	3 346	2 170	579	68	9 651	6 163	19 555	2 034 039
吉林省	407	6 015	3 266	1 973	724	51	5 150	6 015	12 863	904 403
黑龙江省	294	4 950	3 130	1 429	259	132	6 791	4 950	12 875	1 619 430
上海市	300	8 701	5 156	2 361	827	356	13 531	8 701	24 878	3 098 860
江苏省	727	11 805	6 976	3 914	781	134	23 400	11 805	44 730	4 997 115
浙江省	325	5 594	3 448	1 795	281	70	14 382	5 594	14 497	2 705 461
安徽省	343	4 180	2 385	1 208	398	189	6 787	4 180	10 207	1 291 193
福建省	458	3 024	1 380	1 130	443	70	7 732	3 024	14 011	1 247 354
江西省	264	2 003	846	788	331	40	4 600	2 003	6 601	1 056 027
山东省	554	7 413	3 885	2 705	639	184	12 388	7 413	19 178	1 821 143
河南省	452	1 986	1 049	708	193	36	3 879	1 986	6 529	763 796
湖北省	477	5 543	3 380	1 593	393	177	13 971	5 543	31 161	3 155 283
湖南省	418	4 948	2 711	1 384	557	296	8 067	4 948	15 143	4 510 290
广东省	1 045	7 443	4 122	2 253	846	221	19 282	7 443	30 879	4 253 596
广西壮族自治区	216	4 385	2 574	1 263	421	126	4 126	4 385	7 042	463 098
海南省	30	158	109	35	8	7	474	158	1 444	58 219
重庆市	295	3 339	1 817	1 211	244	67	7 667	3 339	9 998	1 528 324
四川省	381	5 343	3 319	1 335	491	198	10 448	5 343	14 559	1 480 246
贵州省	142	851	426	289	119	17	1 871	851	2 530	177 164
云南省	192	1 260	605	464	163	28	2 005	1 260	3 812	195 966
西藏自治区	9	72	36	25	10	1	124	72	86	21 890
陕西省	408	4 677	2 647	1 505	366	160	12 827	4 677	29 575	2 587 842
甘肃省	127	1 541	812	498	153	77	2 209	1 541	4 565	347 542
青海省	15	66	32	19	8	6	146	66	162	60 763
宁夏回族自治区	36	556	258	175	120	3	639	556	444	34 563
新疆维吾尔自治区	55	806	395	347	44	21	1 297	806	1 882	116 080



表 23 部委高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
合计	3 227	57 345	35 721	15 806	4 109	1 710	126 324	57 345	247 652	33 143 486
国家民族事务委员会	32	523	249	169	60	44	768	523	1 129	47 207
公安部	2	43	25	17	1	0	43	43	39	7 576
工业和信息化部	354	5 909	3 914	1 601	317	77	14 845	5 909	32 747	6 534 666
交通运输部	30	471	376	87	6	2	656	471	1 156	156 791
教育部	2 680	48 206	29 829	13 279	3 616	1 482	105 604	48 206	206 345	25 270 504
中国民用航空局	14	184	83	78	19	4	232	184	485	91 728
国家林业局	2	7	4	3	0	0	25	7	0	696
国务院侨务办公室	76	929	486	367	54	23	1 522	929	2 291	276 278
国家安全生产监督管理总局	6	78	57	20	1	0	151	78	62	6 260
中国科学院	31	995	698	185	35	78	2 478	995	3 398	751 780

表 24 地方高等学校研究与发展机构

	机构数 (个)	从事研究与发展人员(人年)					研究项目			
		合计	职称状况				项目数 (项)	当年投入 人数 (人年)	在读 研究生 (人)	当年支出 经费 (千元)
			高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他				
<b>合计</b>	<b>6 843</b>	<b>69 137</b>	<b>35 887</b>	<b>24 370</b>	<b>7 230</b>	<b>1 658</b>	<b>110 683</b>	<b>69 137</b>	<b>172 717</b>	<b>19 667 130</b>
北京市	172	2 875	1 397	1 018	392	69	3 760	2 875	5 903	854 429
天津市	124	2 281	1 249	769	247	16	2 689	2 281	4 143	315 806
河北省	165	2 077	1 248	687	126	16	3 164	2 077	4 520	693 225
山西省	109	2 582	1 291	824	234	233	2 718	2 582	5 620	347 763
内蒙古自治区	133	683	327	276	75	6	1 291	683	1 724	100 172
辽宁省	538	4 002	1 981	1 545	427	50	5 569	4 002	8 102	534 997
吉林省	311	3 317	1 493	1 265	507	51	2 381	3 317	6 431	451 453
黑龙江省	193	2 300	1 323	738	166	74	2 326	2 300	3 769	277 528
上海市	60	2 085	1 235	645	157	48	2 244	2 085	4 026	429 763
江苏省	425	6 679	3 825	2 395	402	57	10 022	6 679	16 764	1 938 174
浙江省	204	3 613	1 942	1 379	236	56	8 549	3 613	9 640	1 003 565
安徽省	274	2 599	1 324	873	334	68	3 118	2 599	3 927	423 702
福建省	354	2 145	946	758	371	70	4 983	2 145	6 340	647 215
江西省	264	2 003	846	788	331	40	4 600	2 003	6 601	1 056 027
山东省	396	4 457	2 006	1 942	422	88	6 053	4 457	10 222	830 211
河南省	452	1 986	1 049	708	193	36	3 879	1 986	6 529	763 796
湖北省	209	1 550	731	578	193	49	3 322	1 550	5 041	447 067
湖南省	311	2 692	1 447	832	308	105	4 847	2 692	8 099	3 848 791
广东省	742	4 226	2 206	1 365	516	139	10 249	4 226	18 281	1 786 520
广西壮族自治区	216	4 385	2 574	1 263	421	126	4 126	4 385	7 042	463 098
海南省	30	158	109	35	8	7	474	158	1 444	58 219
重庆市	182	1 928	943	725	218	42	3 801	1 928	4 430	695 211
四川省	258	2 221	1 226	721	221	53	5 129	2 221	5 285	516 563
贵州省	142	851	426	289	119	17	1 871	851	2 530	177 164
云南省	192	1 260	605	464	163	28	2 005	1 260	3 812	195 966
西藏自治区	9	72	36	25	10	1	124	72	86	21 890
陕西省	191	1 950	999	696	197	58	4 358	1 950	7 598	432 665
甘肃省	89	870	435	301	110	25	1 144	870	2 332	147 594
青海省	15	66	32	19	8	6	146	66	162	60 763
宁夏回族自治区	28	418	241	100	74	3	444	418	432	31 713
新疆维吾尔自治区	55	806	395	347	44	21	1 297	806	1 882	116 080

表 25 高等学校研究与发展机构(概况)学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	10 070	255 102	126 485	71 607	40 177	11 336	3 363	420 369	52 810 616	237 007
数学	59	1 683	818	580	174	37	27	3 214	119 394	1 213
信息科学与系统科学	112	2 512	1 194	651	439	84	20	3 863	571 192	1 805
力学	45	1 368	795	528	193	60	13	3 706	870 988	2 013
物理学	214	6 048	3 184	2 133	773	187	92	13 519	2 134 918	6 485
化学	385	10 848	5 053	3 164	1 465	347	77	19 797	1 658 202	10 063
天文学	6	116	71	47	20	4	0	247	22 128	118
地球科学	247	8 434	4 160	2 485	1 330	265	80	15 572	1 935 417	10 233
生物学	577	13 698	6 632	4 012	1 927	472	221	22 155	5 972 388	14 019
心理学	18	512	236	155	66	11	4	2 046	148 249	518
农学	587	10 854	4 545	2 485	1 534	353	173	13 880	1 757 987	10 244
林学	123	2 726	1 323	728	516	58	21	3 201	330 799	1 959
畜牧、兽医科学	238	4 455	1 959	1 110	584	156	110	6 745	884 880	4 147
水产学	84	2 000	966	587	277	66	36	3 300	282 476	2 058
基础医学	301	8 216	4 800	2 351	1 678	617	154	9 950	1 092 354	5 569
临床医学	643	21 882	11 569	4 995	3 747	2 309	517	17 118	2 028 068	13 164
预防医学与公共卫生学	58	1 763	981	569	319	82	11	3 305	252 506	1 566
军事医学与特种医学	5	134	63	37	21	3	1	176	7 234	93
药学	200	5 203	2 285	1 313	685	230	57	6 276	628 299	3 717
中医学与中药学	479	9 280	4 800	2 150	1 788	764	99	8 680	681 580	6 175
工程与技术科学基础学科	56	1 476	733	437	225	50	21	2 173	307 081	1 797
信息与系统科学相关工程与技术	201	4 432	2 040	1 173	710	125	32	7 576	1 221 839	4 200
自然科学相关工程与技术	205	5 356	2 523	1 460	837	161	65	8 095	1 143 438	5 563
测绘科学技术	49	1 619	758	432	275	37	14	4 501	349 545	1 558
材料科学	695	18 750	10 239	6 166	3 025	836	213	38 547	4 487 585	19 510
矿山工程技术	189	4 703	2 098	1 144	752	157	45	9 569	983 522	5 308
冶金工程技术	82	1 982	1 233	729	342	128	33	3 903	586 587	2 363
机械工程	579	13 839	6 656	3 682	2 176	591	207	22 610	3 260 655	12 701

续表

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
动力与电气工程	256	6 994	3 737	2 324	1 084	243	86	15 075	1 780 894	8 623
能源科学技术	202	3 881	1 946	1 139	633	128	45	6 751	929 268	3 818
核科学技术	36	1 360	669	387	207	36	38	1 657	388 476	1 055
电子与通信技术	603	15 441	7 795	4 737	2 379	539	140	34 239	3 331 694	14 789
计算机科学技术	534	13 626	6 240	3 521	2 079	463	176	20 659	2 294 933	10 808
化学工程	354	8 079	4 112	2 365	1 363	306	79	13 432	1 778 903	7 996
产品应用相关工程与技术	53	1 409	883	547	271	49	16	3 045	488 209	1 481
纺织科学技术	94	2 438	1 077	638	323	74	42	3 661	303 050	2 552
食品科学技术	250	4 892	2 119	1 139	751	187	42	5 753	626 056	3 584
土木建筑工程	323	8 047	3 689	2 165	1 224	232	67	15 313	1 095 627	7 565
水利工程	60	1 724	775	506	233	31	5	3 971	546 635	2 403
交通运输工程	225	7 078	3 637	2 124	1 082	302	129	11 858	1 390 028	6 788
航空、航天科学技术	93	3 139	1 524	886	478	135	26	9 855	1 793 524	4 861
环境科学技术及资源科学技术	340	8 019	4 050	2 377	1 348	260	65	14 136	1 690 372	8 702
安全科学技术	54	1 421	677	379	256	27	16	2 742	255 151	1 234
管理学	50	1 355	748	404	237	75	32	1 331	100 822	914
马克思主义	1	30	5	1	3	1	0	50	360	15
语言学	2	107	25	15	9	1	1	155	5 105	98
文学	1	11	1	1	1	0	0	0	57	0
艺术学	12	296	136	67	56	11	2	220	13 258	189
考古学	2	47	20	13	5	2	0	111	3 878	75
经济学	35	563	334	208	101	19	5	594	48 673	370
法学	8	85	31	19	10	1	0	55	5 610	61
军事学	1	53	26	15	7	4	0	83	2 392	132
社会学	3	37	15	6	8	0	0	4	7 439	15
新闻学与传播学	4	95	40	25	10	2	3	205	5 792	65
教育学	22	637	300	181	102	14	3	1 045	177 389	394
体育科学	12	254	87	54	27	4	2	286	26 310	187
统计学	3	95	73	61	12	0	0	359	1 400	74

表 26 高等学校其他科技机构(概况)学科分布

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与发展人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
合计	509	10 393	5 133	2 730	1 614	506	286	9 898	1 492 538	7 652
数学	2	54	31	20	7	4	0	14	436	6
信息科学与系统科学	4	81	47	22	16	9	0	187	35 998	44
物理学	2	35	9	6	2	1	0	7	6 637	10
化学	19	373	218	138	67	11	1	234	43 342	243
地球科学	11	238	106	55	40	6	4	363	19 200	224
生物学	15	317	163	110	42	11	0	209	35 250	279
心理学	4	64	21	12	9	0	0	63	14 532	58
农学	19	396	252	139	90	15	8	390	239 537	637
林学	14	426	192	94	82	11	5	236	55 980	433
畜牧、兽医科学	11	214	102	61	27	11	3	310	21 941	177
水产学	4	147	86	44	31	9	3	552	59 578	216
基础医学	19	346	127	53	33	16	25	265	28 291	144
临床医学	65	1 571	882	433	240	140	70	884	213 380	878
预防医学与公共卫生学	11	305	107	45	38	22	1	85	40 028	97
药学	21	332	151	70	52	21	9	845	60 484	220
中医学与中药学	12	222	77	33	31	13	1	373	14 155	149
工程与技术科学基础学科	3	50	8	3	5	1	0	0	3 304	9
信息与系统科学相关工程与技术	10	119	69	45	21	2	2	87	11 342	33
自然科学相关工程与技术	10	181	81	44	34	3	0	347	23 420	155
测绘科学技术	1	2	1	1	0	0	0	14	1 995	2
材料科学	32	758	348	214	83	29	23	1 255	81 581	575
矿山工程技术	4	39	18	15	2	1	0	13	1 722	17
冶金工程技术	2	40	22	16	5	1	0	80	5 050	17
机械工程	27	583	311	164	110	26	11	398	71 610	510

续表

学科类别	机构数 (所)	从业人 员(人)	研究与开发人员(人年)					培养 研究 生(人)	当年支出 经费 (千元)	承担 项目 数(项)
			合计	职称状况						
				高级 职称	中级 职称	初级 职称	其他			
动力与电气工程	10	204	123	85	24	8	5	182	29 995	225
能源科学技术	3	63	14	3	4	3	4	0	3 859	26
电子与通信技术	30	390	151	69	60	17	7	593	74 471	264
计算机科学技术	31	574	287	104	77	24	81	413	34 937	252
化学工程	12	208	112	73	28	10	0	324	88 036	303
产品应用相关工程与技术	1	31	31	24	5	0	2	0	3 925	36
纺织科学技术	7	214	35	19	12	3	1	26	7 169	78
食品科学技术	20	271	97	48	35	9	5	153	12 010	94
土木建筑工程	15	341	163	73	76	13	1	162	40 545	126
水利工程	2	28	8	2	2	4	0	0	1 170	4
交通运输工程	15	483	302	200	82	20	0	352	54 384	407
航空、航天科学技术	1	33	6	3	2	1	0	0	1 086	9
环境科学技术及资源科学技术	26	441	252	124	88	26	14	271	37 557	523
安全科学技术	2	48	31	14	14	2	0	31	320	4
管理学	5	127	73	41	31	1	0	178	9 733	147
艺术学	1	9	4	2	2	0	0	0	60	4
经济学	3	21	13	9	3	1	0	2	4 245	15
社会学	1	5	1	0	1	1	0	0	90	1
图书馆、情报与文献学	1	3	1	0	1	0	0	0	53	1
教育学	1	6	0	0	0	0	0	0	100	0

表 27 高等学校研究与发展机构(类型)学科分布

单位:所

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
合计	10 070	8 326	406	1 241	97
数学	59	57	0	2	0
信息科学与系统科学	112	93	5	14	0
力学	45	41	1	3	0
物理学	214	191	7	16	0
化学	385	326	7	47	5
天文学	6	6	0	0	0
地球科学	247	205	13	27	2
生物学	577	486	33	55	3
心理学	18	17	0	1	0
农学	587	524	16	47	0
林学	123	103	8	11	1
畜牧、兽医科学	238	212	8	18	0
水产学	84	70	3	11	0
基础医学	301	278	15	7	1
临床医学	643	611	13	16	3
预防医学与公共卫生学	58	53	2	3	0
军事医学与特种医学	5	5	0	0	0
药学	200	165	9	22	4
中医学与中药学	479	445	16	17	1
工程与技术科学基础学科	56	43	3	10	0
信息与系统科学相关工程与技术	201	152	12	34	3
自然科学相关工程与技术	205	174	5	22	4
测绘科学技术	49	33	0	15	1
材料科学	695	546	33	103	13
矿山工程技术	189	133	7	48	1
冶金工程技术	82	70	3	8	1
机械工程	579	440	12	119	8
动力与电气工程	256	201	11	42	2

续表

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
能源科学技术	202	158	11	32	1
核科学技术	36	29	2	5	0
电子与通信技术	603	470	36	92	5
计算机科学技术	534	398	20	101	15
化学工程	354	290	14	47	3
产品应用相关工程与技术	53	42	1	8	2
纺织科学技术	94	69	4	21	0
食品科学技术	250	194	12	37	7
土木建筑工程	323	260	15	42	6
水利工程	60	47	4	9	0
交通运输工程	225	183	5	37	0
航空、航天科学技术	93	80	3	10	0
环境科学技术及资源科学技术	340	263	30	45	2
安全科学技术	54	39	1	14	0
管理学	50	39	2	8	1
马克思主义	1	1	0	0	0
语言学	2	2	0	0	0
文学	1	1	0	0	0
艺术学	12	10	1	1	0
考古学	2	2	0	0	0
经济学	35	26	1	6	2
法学	8	5	2	1	0
军事学	1	1	0	0	0
社会学	3	3	0	0	0
新闻学与传播学	4	2	0	2	0
教育学	22	18	0	4	0
体育科学	12	11	0	1	0
统计学	3	3	0	0	0



表 28 高等学校其他科技机构(类型)学科分布

单位:所

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
合计	509	386	26	90	7
数学	2	2	0	0	0
信息科学与系统科学	4	4	0	0	0
物理学	2	0	1	1	0
化学	19	17	0	0	2
地球科学	11	9	1	1	0
生物学	15	13	1	1	0
心理学	4	4	0	0	0
农学	19	12	0	7	0
林学	14	10	0	4	0
畜牧、兽医科学	11	8	0	3	0
水产学	4	3	1	0	0
基础医学	19	18	1	0	0
临床医学	65	62	2	0	1
预防医学与公共卫生学	11	9	0	2	0
药学	21	17	1	3	0
中医学与中药学	12	12	0	0	0
工程与技术科学基础学科	3	2	0	1	0
信息与系统科学相关工程与技术	10	9	1	0	0
自然科学相关工程与技术	10	8	0	1	1
测绘科学技术	1	1	0	0	0
材料科学	32	23	1	8	0
矿山工程技术	4	2	0	2	0

续表

学科类别	机构数				
	合计	本校独办	校际联合	与国内企业合办	与国外企业机构合办
冶金工程技术	2	2	0	0	0
机械工程	27	12	4	11	0
动力与电气工程	10	6	1	2	1
能源科学技术	3	2	0	1	0
电子与通信技术	30	18	1	11	0
计算机科学技术	31	23	2	5	1
化学工程	12	7	1	4	0
产品应用相关工程与技术	1	1	0	0	0
纺织科学技术	7	6	0	1	0
食品科学技术	20	11	2	6	1
土木建筑工程	15	12	1	2	0
水利工程	2	2	0	0	0
交通运输工程	15	9	2	4	0
航空、航天科学技术	1	1	0	0	0
环境科学技术及资源科学技术	26	19	2	5	0
安全科学技术	2	2	0	0	0
管理学	5	3	0	2	0
艺术学	1	1	0	0	0
经济学	3	2	0	1	0
社会学	1	0	0	1	0
图书馆、情报与文献学	1	1	0	0	0
教育学	1	1	0	0	0



## 四、科技项目

表 29 各类高等学校

	合 计					基 础		
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)
合计	516 752	276 511	669 613	104 570 044	83 354 831	230 359	126 911	335 925
按学校规格分								
“211”及省部共建高等学校	237 278	111 287	423 674	72 914 702	58 447 933	114 351	55 926	214 390
其他本科高等学校	256 254	149 721	244 810	30 694 549	24 126 717	112 551	68 727	121 343
高等专科学校	23 220	15 503	1 129	960 793	780 181	3 457	2 258	192
按学校隶属分								
其他部委院校	27 786	11 675	53 721	11 698 115	9 082 804	12 296	5 020	22 099
教育部直属院校	181 834	83 556	317 456	55 663 696	44 730 548	87 997	41 614	163 241
地方院校	307 132	181 280	298 436	37 208 233	29 541 479	130 066	80 276	150 585
按学校类型分								
综合大学	163 534	90 115	230 772	37 096 641	28 605 986	78 724	44 630	126 719
工科院校	200 544	93 616	273 185	49 646 639	40 757 675	73 662	34 372	116 037
农林院校	35 395	16 304	45 107	7 182 778	5 856 686	14 614	6 155	20 932
医药院校	66 505	52 001	73 848	5 541 527	4 051 372	37 758	29 253	45 374
师范院校	40 764	19 403	39 621	4 400 728	3 557 887	22 231	10 822	23 863
其 他	10 010	5 072	7 080	701 731	525 225	3 370	1 679	3 000

研究与发展项目

研究		应用基础					试验发展				
当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
<b>43 266 930</b>	<b>33 524 818</b>	<b>246 079</b>	<b>131 133</b>	<b>281 713</b>	<b>50 470 099</b>	<b>40 923 163</b>	<b>40 314</b>	<b>18 468</b>	<b>51 975</b>	<b>10 833 015</b>	<b>8 906 850</b>
31 242 307	24 459 084	103 749	47 636	176 306	34 060 999	27 612 607	19 178	7 725	32 978	7 611 396	6 376 242
11 908 985	8 979 691	124 377	71 367	104 530	15 704 513	12 736 024	19 326	9 627	18 937	3 081 051	2 411 002
115 638	86 043	17 953	12 130	877	704 587	574 532	1 810	1 116	60	140 568	119 606
4 305 218	3 314 872	14 179	6 032	28 192	6 488 576	5 030 873	1 311	623	3 430	904 321	737 059
24 315 816	18 924 261	77 668	35 664	127 295	25 098 759	20 532 236	16 169	6 278	26 920	6 249 121	5 274 051
14 645 896	11 285 685	154 232	89 437	126 226	18 882 764	15 360 054	22 834	11 567	21 625	3 679 573	2 895 740
17 936 847	13 548 015	73 139	40 218	89 092	15 960 531	12 740 564	11 671	5 267	14 961	3 199 263	2 317 407
16 778 653	13 509 792	105 514	49 743	127 959	26 418 282	21 641 712	21 368	9 501	29 189	6 449 704	5 606 171
2 658 375	2 037 619	17 893	8 901	20 786	3 920 513	3 326 083	2 888	1 248	3 389	603 890	492 984
3 374 819	2 512 827	26 372	21 330	26 361	1 960 039	1 378 110	2 375	1 418	2 113	206 669	160 435
2 262 730	1 752 144	16 836	7 712	13 614	1 807 362	1 515 218	1 697	869	2 144	330 636	290 525
255 506	164 421	6 325	3 228	3 901	403 372	321 476	315	165	179	42 853	39 328

表 30 分地区高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
<b>合计</b>	<b>516 752</b>	<b>276 512</b>	<b>669 613</b>	<b>104 570 044</b>	<b>83 354 831</b>	<b>230 359</b>	<b>126 913</b>	<b>335 925</b>	<b>43 266 930</b>
北京市	55 880	27 296	98 509	18 782 859	14 650 518	23 536	11 636	43 477	7 637 735
天津市	13 282	7 748	15 493	3 100 777	2 921 440	4 821	3 073	6 769	943 817
河北省	10 976	7 247	9 418	1 348 158	1 161 279	4 538	3 021	4 750	412 810
山西省	5 726	5 657	9 072	880 550	597 588	3 356	3 070	5 297	452 065
内蒙古自治区	5 551	2 238	5 511	440 116	384 327	2 029	838	2 104	121 797
辽宁省	18 968	13 884	31 573	4 492 904	3 944 788	9 210	6 736	17 884	1 713 668
吉林省	10 647	11 227	17 245	2 039 299	1 577 981	6 272	6 658	10 499	1 109 932
黑龙江省	10 323	10 561	15 210	2 842 222	2 404 135	6 284	6 651	8 837	1 339 559
上海市	33 197	20 064	44 213	8 922 154	6 539 580	15 820	9 968	21 850	3 986 471
江苏省	37 869	19 582	72 582	9 357 147	7 708 841	19 920	10 498	42 966	4 479 528
浙江省	33 133	12 039	34 915	5 001 957	3 835 327	12 410	4 360	16 692	2 255 574
安徽省	17 338	9 623	17 922	2 650 249	1 829 045	8 687	4 765	11 195	1 617 628
福建省	18 031	8 325	19 210	2 085 571	2 011 295	3 623	1 868	4 442	456 659
江西省	10 378	4 957	9 642	1 265 433	983 554	5 904	2 703	7 030	708 640
山东省	25 048	17 079	31 711	4 274 900	3 596 793	11 843	8 247	16 631	1 701 520
河南省	11 848	5 662	11 253	2 061 777	1 738 707	2 824	1 285	2 572	478 149
湖北省	23 323	11 334	30 302	5 688 768	5 247 814	7 491	3 792	10 559	1 694 256
湖南省	15 864	11 929	17 341	2 598 675	1 877 605	6 806	5 063	7 938	940 391
广东省	43 749	18 819	51 213	9 878 097	7 356 196	21 447	9 333	30 787	4 858 550
广西壮族自治区	12 607	7 567	12 206	960 339	984 569	5 068	2 931	4 476	430 416
海南省	1 330	558	1 689	139 383	106 047	829	319	1 088	84 578
重庆市	12 772	6 090	15 914	2 011 002	1 783 380	5 525	2 380	8 132	687 637
四川省	29 824	13 512	29 079	5 257 999	4 509 075	12 222	5 562	13 740	1 658 655
贵州省	9 354	3 004	5 744	619 799	485 419	4 898	1 621	2 364	281 787
云南省	8 226	4 254	9 998	825 647	635 001	4 909	2 353	6 560	526 945
西藏自治区	463	187	412	47 234	23 895	349	144	334	33 232
陕西省	27 672	9 355	36 374	5 521 222	3 321 111	13 370	4 407	18 590	1 907 753
甘肃省	6 114	2 525	8 141	671 289	538 961	1 804	956	3 065	254 395
青海省	715	344	1 332	170 491	99 444	395	150	680	77 525
宁夏回族自治区	2 444	1 568	2 830	206 274	152 191	1 387	893	1 981	124 939
新疆维吾尔自治区	4 100	2 277	3 559	427 752	348 925	2 782	1 632	2 636	290 319

研究与发展项目

当年支出 经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与研 究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
<b>33 524 818</b>	<b>246 079</b>	<b>131 136</b>	<b>281 713</b>	<b>50 470 099</b>	<b>40 923 163</b>	<b>40 314</b>	<b>18 470</b>	<b>51 975</b>	<b>10 833 015</b>	<b>8 906 850</b>
6 066 954	30 507	14 870	51 423	10 113 899	7 779 356	1 837	790	3 609	1 031 225	804 208
895 465	7 081	4 079	7 147	1 930 785	1 813 629	1 380	597	1 577	226 175	212 346
356 496	5 902	3 895	4 163	840 502	716 760	536	332	505	94 846	88 023
359 292	2 049	2 233	3 299	375 929	212 324	321	354	476	52 556	25 972
108 914	2 936	1 162	2 687	234 016	197 577	586	238	720	84 303	77 836
1 505 416	8 296	6 173	11 346	2 435 057	2 090 888	1 462	975	2 343	344 179	348 484
808 720	3 942	4 157	6 045	815 798	669 317	433	412	701	113 569	99 944
1 164 900	3 736	3 601	5 840	1 370 728	1 137 429	303	310	533	131 935	101 806
2 829 391	14 659	9 027	19 996	4 256 878	3 190 572	2 718	1 068	2 367	678 805	519 617
3 571 670	14 100	7 275	22 726	3 850 421	3 309 118	3 849	1 810	6 890	1 027 198	828 053
1 708 983	18 670	6 928	16 331	2 482 144	1 932 276	2 053	751	1 892	264 239	194 068
1 117 883	7 401	4 510	6 185	935 074	620 675	1 250	348	542	97 547	90 487
352 304	13 299	6 070	13 615	1 491 732	1 557 933	1 109	388	1 153	137 180	101 058
565 538	3 843	1 932	2 199	449 421	363 503	631	323	413	107 372	54 513
1 490 731	10 768	7 130	10 955	1 750 730	1 463 817	2 437	1 702	4 125	822 650	642 245
394 487	6 271	3 158	5 460	1 043 756	891 668	2 753	1 219	3 221	539 872	452 552
1 391 899	12 773	6 256	15 162	2 869 873	2 727 592	3 059	1 287	4 581	1 124 639	1 128 323
650 953	7 758	6 020	8 028	1 297 520	948 624	1 300	846	1 375	360 764	278 028
3 310 056	19 009	8 532	16 900	3 868 401	3 039 292	3 293	954	3 526	1 151 146	1 006 848
472 119	6 929	4 318	7 172	500 347	477 032	610	318	558	29 576	35 418
61 295	489	227	569	52 133	42 400	12	11	32	2 672	2 352
632 070	5 781	2 806	6 279	889 915	790 391	1 466	904	1 503	433 450	360 919
1 333 228	15 397	6 925	13 173	2 608 202	2 313 160	2 205	1 025	2 166	991 142	862 687
214 296	4 198	1 300	3 193	322 726	250 847	258	83	187	15 286	20 276
375 131	2 866	1 720	2 983	269 220	230 144	451	181	455	29 482	29 726
17 751	100	37	67	9 622	4 095	14	6	11	4 380	2 049
1 201 445	10 821	3 977	12 149	2 735 726	1 625 783	3 481	971	5 635	877 743	493 883
194 770	3 971	1 406	4 311	377 704	315 291	339	164	765	39 190	28 900
50 082	308	178	640	90 566	47 258	12	16	12	2 400	2 104
88 381	991	637	798	73 371	57 046	66	39	51	7 964	6 764
234 198	1 228	597	872	127 903	107 366	90	48	51	9 530	7 361



表 31 部委高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
合计	209 620	95 231	371 177	67 361 811	53 813 352	100 293	46 635	185 340	28 621 034
中央办公厅	84	60	162	26 166	24 426	0	0	0	0
国防部	84	40	0	6 088	7 063	39	16	0	996
国家民族事务委员会	2 590	1 027	2 972	185 883	143 044	1 114	474	1 487	87 298
公安部	284	140	37	13 443	13 801	60	27	9	2 325
工业和信息化部	16 567	6 011	37 639	9 247 770	7 208 684	7 169	2 242	14 429	2 922 419
交通运输部	948	633	1 245	203 814	191 942	230	169	261	32 688
教育部	181 834	83 556	317 456	55 663 696	44 730 548	87 997	41 614	163 241	24 315 816
中国民用航空局	1 109	540	745	165 047	135 774	176	61	149	10 186
中国地震局	158	90	0	6 018	16 016	114	65	0	3 388
国家林业局	87	22	0	3 686	1 898	38	9	0	1 185
国务院侨务办公室	2 539	1 579	5 735	487 353	438 618	1 039	817	1 775	218 488
国家安全生产监督管理总局	332	134	67	24 994	14 938	180	60	17	7 207
中国科学院	3 004	1 399	5 119	1 327 853	886 600	2 137	1 081	3 972	1 019 038

研究与发展项目

当年支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
<b>22 239 133</b>	<b>91 847</b>	<b>41 696</b>	<b>155 487</b>	<b>31 587 335</b>	<b>25 563 109</b>	<b>17 480</b>	<b>6 902</b>	<b>30 350</b>	<b>7 153 442</b>	<b>6 011 110</b>
0	84	60	162	26 166	24 426	0	0	0	0	0
997	45	24	0	5 092	6 066	0	0	0	0	0
54 771	1 443	540	1 410	95 542	85 587	33	13	75	3 043	2 686
1 097	215	111	23	7 653	4 129	9	3	5	3 465	8 575
2 301 898	8 479	3 314	20 319	5 482 879	4 235 008	919	455	2 891	842 472	671 778
31 180	650	419	888	150 893	142 117	68	46	96	20 233	18 645
18 924 261	77 668	35 664	127 295	25 098 759	20 532 236	16 169	6 278	26 920	6 249 121	5 274 051
8 263	819	448	549	145 097	119 290	114	31	47	9 764	8 221
5 979	44	25	0	2 630	10 037	0	0	0	0	0
497	47	12	0	2 364	1 326	2	1	0	137	75
188 417	1 357	701	3 674	247 317	228 864	143	61	286	21 548	21 337
5 416	138	68	43	16 528	8 256	14	6	7	1 259	1 266
716 357	858	310	1 124	306 415	165 767	9	8	23	2 400	4 476

表 32 地方高等学校

	合 计					基 础 研 究			
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)
<b>合计</b>	<b>307 132</b>	<b>181 281</b>	<b>298 436</b>	<b>37 208 233</b>	<b>29 541 479</b>	<b>130 066</b>	<b>80 279</b>	<b>150 585</b>	<b>14 645 896</b>
北京市	9 657	9 508	13 117	1 724 243	1 373 903	3 244	3 649	5 171	510 015
天津市	6 628	4 966	6 751	645 375	566 606	2 314	1 952	2 525	195 232
河北省	10 221	6 894	9 314	1 304 266	1 116 698	4 188	2 871	4 724	400 021
山西省	5 726	5 657	9 072	880 550	597 588	3 356	3 070	5 297	452 065
内蒙古自治区	5 551	2 238	5 511	440 116	384 327	2 029	838	2 104	121 797
辽宁省	12 957	10 787	17 832	1 886 481	1 448 209	6 295	5 189	10 185	683 676
吉林省	5 571	5 353	5 898	745 488	600 554	2 865	2 612	3 067	249 736
黑龙江省	6 907	8 356	7 384	793 849	729 482	4 594	5 593	4 951	362 931
上海市	9 678	6 239	9 825	1 540 094	1 250 786	3 847	2 686	4 345	549 177
江苏省	20 762	12 985	27 221	3 716 515	3 077 881	10 359	6 999	17 161	1 699 477
浙江省	24 642	9 418	20 837	2 004 122	1 531 376	7 484	3 066	9 071	726 379
安徽省	12 272	7 319	9 098	1 058 922	796 767	5 518	3 202	5 314	463 719
福建省	14 496	7 121	10 691	899 537	873 343	2 962	1 666	3 009	220 637
江西省	10 378	4 957	9 642	1 265 433	983 554	5 904	2 703	7 030	708 640
山东省	13 879	11 983	12 129	2 054 270	1 574 393	7 166	6 018	7 367	856 939
河南省	11 845	5 660	11 253	2 061 637	1 738 671	2 824	1 285	2 572	478 149
湖北省	8 198	4 411	5 746	1 123 799	937 991	2 042	1 008	2 291	283 166
湖南省	11 113	8 532	9 321	1 098 027	682 578	4 487	3 646	4 378	393 876
广东省	27 113	12 520	23 783	4 548 623	3 352 455	11 575	5 310	12 970	1 942 027
广西壮族自治区	12 607	7 567	12 206	960 339	984 569	5 068	2 931	4 476	430 416
海南省	1 330	558	1 689	139 383	106 047	829	319	1 088	84 578
重庆市	7 035	4 085	8 030	1 048 459	910 784	2 793	1 458	4 358	305 412
四川省	18 177	6 806	14 191	1 459 221	1 143 357	7 242	2 817	5 980	593 058
贵州省	9 354	3 004	5 744	619 799	485 419	4 898	1 621	2 364	281 787
云南省	8 226	4 254	9 998	825 647	635 001	4 909	2 353	6 560	526 945
西藏自治区	463	187	412	47 234	23 895	349	144	334	33 232
陕西省	10 923	4 123	8 108	1 112 325	697 625	5 455	2 119	4 685	512 547
甘肃省	4 668	1 784	6 002	419 045	352 345	1 092	559	1 974	97 353
青海省	715	344	1 332	170 491	99 444	395	150	680	77 525
宁夏回族自治区	1 940	1 388	2 740	187 191	136 906	1 201	813	1 918	115 065
新疆维吾尔自治区	4 100	2 277	3 559	427 752	348 925	2 782	1 632	2 636	290 319

研究与发展项目

当年支出经费 (千元)	应用基础					试验发展				
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与研究生 (人)	当年拨入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)
<b>11 285 685</b>	<b>154 232</b>	<b>89 434</b>	<b>126 226</b>	<b>18 882 764</b>	<b>15 360 054</b>	<b>22 834</b>	<b>11 566</b>	<b>21 625</b>	<b>3 679 573</b>	<b>2 895 740</b>
403 091	6 054	5 570	7 543	1 135 242	903 562	359	289	403	78 986	67 250
156 795	3 429	2 641	3 239	333 693	297 886	885	372	987	116 450	111 925
344 020	5 520	3 700	4 097	814 123	694 496	513	323	493	90 122	78 182
359 292	2 049	2 233	3 299	375 929	212 324	321	354	476	52 556	25 972
108 914	2 936	1 162	2 687	234 016	197 577	586	238	720	84 303	77 836
535 959	5 863	4 925	6 573	1 148 077	857 992	799	673	1 074	54 728	54 258
192 211	2 467	2 458	2 518	427 727	344 595	239	283	313	68 025	63 748
325 784	2 174	2 598	2 329	382 186	363 138	139	165	104	48 732	40 560
377 573	5 458	3 311	5 193	853 606	758 193	373	242	287	137 311	115 020
1 365 471	8 252	4 821	7 609	1 604 889	1 366 178	2 151	1 165	2 451	412 149	346 232
545 546	15 295	5 663	10 204	1 087 670	845 392	1 863	690	1 562	190 073	140 438
321 137	5 535	3 789	3 308	502 741	391 457	1 219	328	476	92 462	84 173
192 917	10 566	5 122	6 818	578 226	599 847	968	332	864	100 674	80 579
565 538	3 843	1 932	2 199	449 421	363 503	631	323	413	107 372	54 513
652 597	5 971	5 212	4 235	831 191	713 764	742	753	527	366 140	208 032
394 487	6 268	3 156	5 460	1 043 616	891 632	2 753	1 219	3 221	539 872	452 552
221 477	5 345	3 066	3 049	671 512	568 371	811	337	406	169 121	148 143
256 146	5 627	4 329	4 101	602 789	383 414	999	556	842	101 362	43 018
1 371 032	14 215	6 698	9 712	2 409 365	1 836 664	1 323	512	1 101	197 231	144 759
472 119	6 929	4 318	7 172	500 347	477 032	610	318	558	29 576	35 418
61 295	489	227	569	52 133	42 400	12	11	32	2 672	2 352
261 881	3 051	1 795	2 612	399 936	363 659	1 191	832	1 060	343 111	285 244
408 065	9 832	3 580	7 265	773 851	654 645	1 103	409	946	92 312	80 647
214 296	4 198	1 300	3 193	322 726	250 847	258	83	187	15 286	20 276
375 131	2 866	1 720	2 983	269 220	230 144	451	181	455	29 482	29 726
17 751	100	37	67	9 622	4 095	14	6	11	4 380	2 049
336 436	4 396	1 680	2 582	501 525	302 138	1 072	324	841	98 253	59 051
81 850	3 295	1 080	3 327	284 754	242 937	281	145	701	36 938	27 558
50 082	308	178	640	90 566	47 258	12	16	12	2 400	2 104
82 594	673	536	771	64 162	47 548	66	39	51	7 964	6 764
234 198	1 228	597	872	127 903	107 366	90	48	51	9 530	7 361

表 33 各类高等学校 R&amp;D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年投入经费 (千元)	当年支出经费 (千元)	
合计	78 185	32 525	96 764	20 596 587	16 853 658	36 929
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	44 877	16 022	68 779	15 296 256	12 766 949	22 481
其他本科高等学校	29 889	14 283	27 871	4 920 718	3 807 726	13 172
高等专科学校	3 419	2 220	114	379 613	278 983	1 276
按学校隶属分						
其他部委院校	7 317	2 944	15 217	4 251 780	3 660 094	4 978
教育部直属院校	32 299	10 608	44 734	9 153 545	7 454 148	13 777
地方院校	38 569	18 972	36 813	7 191 262	5 739 416	18 174
按学校类型分						
综合大学	22 760	9 433	29 028	5 582 911	4 555 304	10 472
工科院校	43 764	17 685	54 489	12 986 574	10 725 345	20 616
农林院校	6 033	2 423	6 777	1 196 892	890 164	2 562
医药院校	1 721	877	2 544	234 351	202 607	1 111
师范院校	3 386	1 839	3 582	544 541	438 911	1 878
其 他	521	268	344	51 318	41 327	290

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
<b>16 631</b>	<b>49 941</b>	<b>11 890 088</b>	<b>9 720 833</b>	<b>41 256</b>	<b>15 893</b>	<b>46 823</b>	<b>8 706 499</b>	<b>7 132 825</b>
8 291	37 139	9 311 725	7 813 528	22 396	7 731	31 640	5 984 531	4 953 421
7 376	12 737	2 441 204	1 810 829	16 717	6 906	15 134	2 479 514	1 996 897
964	65	137 159	96 476	2 143	1 256	49	242 454	182 507
1 878	10 843	3 194 368	2 811 899	2 339	1 065	4 374	1 057 412	848 195
4 606	20 695	4 512 653	3 574 761	18 522	6 002	24 039	4 640 892	3 879 387
10 146	18 403	4 183 067	3 334 173	20 395	8 827	18 410	3 008 195	2 405 243
4 519	13 822	3 212 738	2 602 241	12 288	4 914	15 206	2 370 173	1 953 063
9 253	28 550	7 496 942	6 179 688	23 148	8 432	25 939	5 489 632	4 545 657
1 138	3 480	600 821	447 461	3 471	1 286	3 297	596 071	442 703
539	2 117	190 642	162 213	610	338	427	43 709	40 394
1 046	1 786	360 884	305 501	1 508	793	1 796	183 657	133 410
137	186	28 061	23 729	231	131	158	23 257	17 598

表 34 分地区高等学校 R&amp;D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
合计	<b>78 185</b>	<b>32 523</b>	<b>96 764</b>	<b>20 596 587</b>	<b>16 853 658</b>	<b>36 929</b>
北京市	7 818	2 513	13 258	2 918 638	2 320 001	4 667
天津市	1 030	639	1 009	408 144	376 340	604
河北省	1 588	774	1 111	342 553	305 548	999
山西省	544	360	1 154	131 508	94 811	388
内蒙古自治区	173	54	234	14 572	10 539	29
辽宁省	1 603	712	2 470	521 387	516 182	598
吉林省	743	598	1 428	160 882	123 378	212
黑龙江省	4 114	2 619	7 399	2 394 033	1 822 839	2 307
上海市	5 570	2 429	5 974	1 826 169	1 484 230	3 327
江苏省	13 030	6 097	20 455	3 587 516	2 825 197	7 486
浙江省	3 667	1 138	3 277	807 194	665 683	1 733
安徽省	1 108	518	1 142	105 496	208 876	410
福建省	1 561	502	1 137	302 501	201 626	484
江西省	665	337	1 290	134 273	95 859	228
山东省	2 987	2 228	3 729	593 950	508 865	1 505
河南省	1 994	898	1 923	503 767	490 219	971
湖北省	6 981	2 044	7 117	1 530 643	1 362 633	3 001
湖南省	1 820	1 235	1 576	491 663	440 043	511
广东省	5 161	1 540	4 990	1 022 173	743 879	1 886
广西壮族自治区	1 637	746	939	103 222	69 303	601
海南省	91	50	378	13 623	12 460	3
重庆市	1 978	872	2 077	402 708	369 322	996
四川省	3 069	1 208	3 806	711 678	650 324	1 305
贵州省	100	21	87	10 882	10 685	5
云南省	961	228	820	58 400	52 395	400
西藏自治区	27	10	30	11 498	6 784	21
陕西省	7 665	1 802	6 792	1 364 745	1 006 263	2 035
甘肃省	289	253	961	92 781	56 467	159
青海省	5	3	6	1 200	376	2
宁夏回族自治区	1	4	0	16	12	0
新疆维吾尔自治区	205	91	195	28 772	22 519	56

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
<b>16 634</b>	<b>49 941</b>	<b>11 890 088</b>	<b>9 720 833</b>	<b>41 256</b>	<b>15 894</b>	<b>46 823</b>	<b>8 706 499</b>	<b>7 132 825</b>
1 217	9 210	2 022 758	1 759 088	3 151	1 296	4 048	895 880	560 913
489	669	204 458	187 161	426	150	340	203 686	189 179
486	658	275 333	255 236	589	288	453	67 220	50 312
229	774	103 694	76 096	156	131	380	27 814	18 715
10	62	2 789	2 477	144	45	172	11 783	8 062
418	924	269 968	264 176	1 005	294	1 546	251 419	252 006
172	327	49 482	39 130	531	427	1 101	111 400	84 248
1 535	4 252	1 506 989	1 112 296	1 807	1 083	3 147	887 044	710 543
1 466	2 963	1 181 219	948 780	2 243	963	3 011	644 950	535 450
3 595	12 726	2 493 073	1 958 226	5 544	2 502	7 729	1 094 443	866 971
547	1 908	538 573	422 547	1 934	591	1 369	268 621	243 136
161	237	27 830	152 762	698	358	905	77 666	56 114
181	503	109 673	87 330	1 077	322	634	192 828	114 296
101	223	22 929	14 788	437	236	1 067	111 344	81 071
1 334	1 977	334 213	258 049	1 482	894	1 752	259 737	250 816
473	873	195 322	175 820	1 023	425	1 050	308 445	314 399
1 012	2 087	941 563	747 880	3 980	1 032	5 030	589 080	614 753
384	764	81 848	64 464	1 309	851	812	409 815	375 579
663	2 193	412 539	356 901	3 275	877	2 797	609 634	386 978
315	417	59 521	36 919	1 036	431	522	43 701	32 384
4	20	850	820	88	47	358	12 773	11 640
543	1 012	198 577	188 252	982	329	1 065	204 131	181 070
429	1 151	322 888	273 550	1 764	779	2 655	388 790	376 774
1	7	431	536	95	21	80	10 451	10 149
80	308	26 012	21 199	561	149	512	32 388	31 196
8	21	10 720	6 200	6	2	9	778	584
559	2 989	439 204	272 286	5 630	1 243	3 803	925 541	733 977
192	633	44 178	28 379	130	61	328	48 603	28 088
2	6	1 150	350	3	0	0	50	26
0	0	0	0	1	4	0	16	12
28	47	12 304	9 135	149	63	148	16 468	13 384



表 35 部委高等学校 R&amp;D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
合计	39 616	13 554	59 951	13 405 325	11 114 242	18 755
国防部	13	8	0	3 858	1 983	0
国家民族事务委员会	47	17	54	2 235	1 502	20
公安部	38	17	5	2 344	1 152	38
工业和信息化部	6 869	2 723	14 807	4 012 361	3 322 990	4 803
交通运输部	90	35	123	68 507	67 411	0
教育部	32 299	10 608	44 734	9 153 545	7 454 148	13 777
中国民用航空局	14	3	6	3 537	1 108	12
国家林业局	2	1	0	600	38	0
国务院侨务办公室	134	114	188	148 675	134 968	97
国家安全生产监督管理总局	85	19	16	5 706	1 847	0
中国科学院	25	9	18	3 957	127 095	8

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
<b>6 484</b>	<b>31 538</b>	<b>7 707 021</b>	<b>6 386 660</b>	<b>20 861</b>	<b>7 068</b>	<b>28 413</b>	<b>5 698 304</b>	<b>4 727 582</b>
0	0	0	0	13	8	0	3 858	1 983
8	41	946	720	27	9	13	1 289	782
17	5	2 344	1 152	0	0	0	0	0
1 755	10 659	3 055 216	2 563 346	2 066	968	4 148	957 145	759 644
0	0	0	0	90	35	123	68 507	67 411
4 606	20 695	4 512 653	3 574 761	18 522	6 002	24 039	4 640 892	3 879 387
2	4	3 537	1 024	2	0	2	0	84
0	0	0	0	2	1	0	600	38
90	120	131 245	119 044	37	24	68	17 430	15 924
0	0	0	0	85	19	16	5 706	1 847
6	14	1 080	126 613	17	2	4	2 877	482

表 36 地方高等学校 R&amp;D

	合 计					项目数 (项)
	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	
<b>合计</b>	<b>38 569</b>	<b>18 972</b>	<b>36 813</b>	<b>7 191 262</b>	<b>5 739 416</b>	<b>18 174</b>
北京市	524	387	746	103 818	94 362	264
天津市	437	412	573	79 904	73 417	370
河北省	1 465	739	1 090	334 503	302 549	961
山西省	544	360	1 154	131 508	94 811	388
内蒙古自治区	173	54	234	14 572	10 539	29
辽宁省	522	385	364	41 170	44 932	248
吉林省	248	173	391	64 295	48 224	122
黑龙江省	799	614	644	82 968	74 843	419
上海市	1 548	1 077	1 660	552 746	448 797	1 068
江苏省	7 964	4 234	9 495	2 122 222	1 656 150	4 186
浙江省	2 116	730	1 191	334 312	283 531	1 156
安徽省	652	356	376	55 789	58 637	353
福建省	1 250	376	396	195 023	139 676	368
江西省	665	337	1 290	134 273	95 859	228
山东省	2 303	1 910	2 605	466 581	380 148	1 176
河南省	1 994	898	1 923	503 767	490 219	971
湖北省	1 284	635	840	223 133	194 250	691
湖南省	983	639	830	101 689	65 944	389
广东省	2 741	1 045	1 871	361 921	281 859	959
广西壮族自治区	1 637	746	939	103 222	69 303	601
海南省	91	50	378	13 623	12 460	3
重庆市	1 022	632	995	234 393	206 330	613
四川省	1 400	472	1 180	156 869	123 618	806
贵州省	100	21	87	10 882	10 685	5
云南省	961	228	820	58 400	52 395	400
西藏自治区	27	10	30	11 498	6 784	21
陕西省	4 672	1 147	3 649	594 696	353 396	1 205
甘肃省	236	207	861	73 497	42 791	116
青海省	5	3	6	1 200	376	2
宁夏回族自治区	1	4	0	16	12	0
新疆维吾尔自治区	205	91	195	28 772	22 519	56

成果应用及科技服务项目

R&D 成果应用				科技服务				
当年投入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	项目数 (项)	当年投 入人员 (人年)	参与 研究生 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)
<b>10 148</b>	<b>18 403</b>	<b>4 183 067</b>	<b>3 334 173</b>	<b>20 395</b>	<b>8 829</b>	<b>18 410</b>	<b>3 008 195</b>	<b>2 405 243</b>
241	409	71 871	71 888	260	147	337	31 947	22 474
396	491	76 360	69 593	67	17	82	3 544	3 824
469	653	272 989	254 084	504	270	437	61 514	48 465
229	774	103 694	76 096	156	131	380	27 814	18 715
10	62	2 789	2 477	144	45	172	11 783	8 062
246	177	26 329	21 591	274	138	187	14 841	23 341
103	124	25 501	20 047	126	70	267	38 794	28 177
338	413	46 053	35 186	380	276	231	36 915	39 657
777	964	440 963	370 906	480	300	696	111 783	77 891
2 303	5 145	1 391 042	1 067 623	3 778	1 931	4 350	731 180	588 527
349	897	237 530	207 272	960	381	294	96 782	76 259
130	133	20 071	22 051	299	226	243	35 718	36 586
141	209	67 237	44 206	882	235	187	127 786	95 470
101	223	22 929	14 788	437	236	1 067	111 344	81 071
1 164	1 306	264 917	195 178	1 127	747	1 299	201 664	184 970
473	873	195 322	175 820	1 023	425	1 050	308 445	314 399
344	330	123 839	106 871	593	292	510	99 294	87 379
300	468	43 572	29 909	594	339	362	58 117	36 035
386	798	126 941	106 450	1 782	658	1 073	234 980	175 409
315	417	59 521	36 919	1 036	431	522	43 701	32 384
4	20	850	820	88	47	358	12 773	11 640
423	636	163 830	144 878	409	209	359	70 563	61 452
274	693	102 905	76 336	594	198	487	53 964	47 282
1	7	431	536	95	21	80	10 451	10 149
80	308	26 012	21 199	561	149	512	32 388	31 196
8	21	10 720	6 200	6	2	9	778	584
361	1 251	218 310	129 565	3 467	786	2 398	376 386	223 831
152	548	27 085	16 199	120	55	313	46 412	26 592
2	6	1 150	350	3	0	0	50	26
0	0	0	0	1	4	0	16	12
28	47	12 304	9 135	149	63	148	16 468	13 384



## 五、国际科技交流

表 37 各类高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	45 888	39 375	187 107	98 793	21 641	2 145
按学校规格分						
“211”及省部共建高等学校	24 045	25 809	127 408	66 965	15 747	1 498
其他本科高等学校	20 177	12 736	58 661	31 092	5 813	641
高等专科学校	1 666	830	1 038	736	81	6
按学校隶属分						
其他部委院校	3 337	3 730	13 333	7 379	1 285	230
教育部直属院校	17 675	19 909	100 591	53 703	13 239	1 134
地方院校	24 876	15 736	73 183	37 711	7 117	781
按学校类型分						
综合大学	16 021	15 723	76 177	37 552	10 779	971
工科院校	18 361	15 475	71 135	44 807	6 302	752
农林院校	2 165	2 259	10 269	4 366	1 282	90
医药院校	4 639	3 218	18 942	5 662	1 880	174
师范院校	3 784	1 994	8 502	4 766	1 176	128
其他	918	706	2 082	1 640	222	30

表 38 分地区高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	45 888	39 375	187 107	98 793	21 641	2 145
北京市	5 268	5 098	34 365	18 092	4 885	211
天津市	701	541	2 371	1 340	441	61
河北省	996	464	2 400	1 721	242	21
山西省	758	366	1 115	708	84	5
内蒙古自治区	34	23	451	304	32	0
辽宁省	1 613	953	8 253	4 416	705	72
吉林省	696	493	2 037	1 567	265	32
黑龙江省	2 091	1 482	4 408	2 354	481	80
上海市	4 565	5 191	26 780	9 537	2 563	312
江苏省	4 323	5 020	14 277	11 552	2 833	198
浙江省	1 034	835	7 121	3 697	633	94
安徽省	2 014	1 296	6 105	3 185	772	57
福建省	1 079	1 299	5 916	1 879	766	64
江西省	1 417	974	2 722	1 356	292	34
山东省	2 948	2 208	6 319	4 100	621	107
河南省	1 100	547	4 464	1 832	343	38
湖北省	2 482	2 048	12 904	8 903	821	174
湖南省	2 098	1 260	3 824	2 239	526	44
广东省	2 752	2 060	10 287	4 735	1 366	197
广西壮族自治区	649	387	3 334	875	87	22
海南省	64	67	137	147	13	4
重庆市	1 057	569	2 051	1 067	264	17
四川省	3 038	4 191	12 840	5 650	1 456	131
贵州省	189	77	717	348	58	2
云南省	753	483	1 292	558	185	22
西藏自治区	72	33	25	27	2	1
陕西省	1 174	584	8 179	5 164	710	124
甘肃省	364	519	1 075	673	116	12
青海省	173	104	140	20	8	4
宁夏回族自治区	131	66	788	562	44	0
新疆维吾尔自治区	255	137	410	185	27	5



表 39 部委高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
合计	21 012	23 639	113 924	61 082	14 524	1 364
中央办公厅	0	0	4	3	0	0
国防部	15	7	0	0	0	0
国家民族事务委员会	185	103	370	349	18	0
公安部	46	158	66	53	28	1
工业和信息化部	2 506	3 049	10 121	4 749	814	148
交通运输部	38	3	128	279	0	4
教育部	17 675	19 909	100 591	53 703	13 239	1 134
中国民用航空局	9	3	180	125	9	0
中国地震局	15	7	8	0	0	0
国家林业局	4	0	1	1	0	0
国务院侨务办公室	485	282	829	483	146	51
国家安全生产监督管理总局	4	28	44	44	0	0
中国科学院	30	90	1 582	1 293	270	26

表 40 地方高等学校国际科技交流

	合作研究		国际学术会议			
	派遣 (人次)	接受 (人次)	出席人员 (人次)	交流论文 (篇)	特邀报告 (篇)	主办 (次)
<b>合计</b>	<b>24 876</b>	<b>15 736</b>	<b>73 183</b>	<b>37 711</b>	<b>7 117</b>	<b>781</b>
北京市	790	837	5 672	2 468	568	31
天津市	328	301	1 401	506	168	23
河北省	931	271	2 282	1 624	214	20
山西省	758	366	1 115	708	84	5
内蒙古自治区	34	23	451	304	32	0
辽宁省	1 273	544	4 354	1 568	465	42
吉林省	332	263	770	839	70	14
黑龙江省	792	360	1 617	1 165	278	29
上海市	618	701	4 148	1 797	367	41
江苏省	2 772	1 828	4 959	4 345	717	73
浙江省	702	451	3 271	1 797	107	54
安徽省	1 943	1 170	3 964	1 649	455	29
福建省	779	719	5 210	1 331	527	38
江西省	1 417	974	2 722	1 356	292	34
山东省	1 830	1 157	2 814	1 959	347	62
河南省	1 100	547	4 464	1 832	343	38
湖北省	814	458	2 420	1 793	105	26
湖南省	1 310	868	1 562	1 027	239	19
广东省	1 476	874	4 652	2 693	603	73
广西壮族自治区	649	387	3 334	875	87	22
海南省	64	67	137	147	13	4
重庆市	816	460	1 025	552	143	12
四川省	1 076	921	4 175	1 704	349	33
贵州省	189	77	717	348	58	2
云南省	753	483	1 292	558	185	22
西藏自治区	72	33	25	27	2	1
陕西省	519	210	3 157	1 899	197	24
甘肃省	215	89	195	123	23	1
青海省	173	104	140	20	8	4
宁夏回族自治区	96	56	728	512	44	0
新疆维吾尔自治区	255	137	410	185	27	5



## 六、科技成果及技术转让

表 41 各类高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家 最高 科学 技术 奖	国家自 然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院 各部门 科技进 步奖	省、自 治区、 直辖市 科技进 步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	35	2	33	62	2	60	182	6	15	161	820	3 687
按学校规格分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
“211”及省部共建高等学校	1	33	2	31	49	2	47	140	5	12	123	622	1 584
其他本科高等学校	0	2	0	2	13	0	13	42	1	3	38	194	2 025
高等专科学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	78
按学校隶属分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他部委院校	1	5	1	4	13	0	13	15	0	1	14	162	96
教育部直属院校	0	25	1	24	35	2	33	117	5	11	101	447	1 117
地方院校	0	5	0	5	14	0	14	50	1	3	46	211	2 474
按学校类型分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
综合大学	0	21	1	20	17	1	16	74	4	4	66	256	1 062
工科院校	1	14	1	13	41	1	40	81	2	10	69	397	1 402
农林院校	0	0	0	0	2	0	2	15	0	0	15	102	350
医药院校	0	0	0	0	0	0	0	10	0	1	9	31	619
师范院校	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1	24	192
其 他	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	10	62

表 42 分地区高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家最高科学技术奖	国家自然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院各部门科技进步奖	省、自治区、直辖市科技进步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	35	2	33	62	2	60	182	6	15	161	820	3 687
北京市	0	9	1	8	23	0	23	43	2	5	36	179	170
天津市	0	0	0	0	2	0	2	5	0	1	4	8	66
河北省	0	2	0	2	3	0	3	2	0	0	2	5	158
山西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60
内蒙古自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	61
辽宁省	0	0	0	0	3	1	2	7	0	1	6	30	206
吉林省	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	11	204
黑龙江省	0	1	0	1	2	0	2	4	0	0	4	67	148
上海市	0	3	0	3	3	0	3	19	1	2	16	68	186
江苏省	1	5	0	5	6	0	6	17	0	0	17	166	252
浙江省	0	1	1	0	6	1	5	13	1	2	10	38	160
安徽省	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	20	109
福建省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	6	93
江西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
山东省	0	0	0	0	1	0	1	5	0	0	5	34	123
河南省	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	2	6	205
湖北省	0	3	0	3	3	0	3	10	0	1	9	59	264
湖南省	0	1	0	1	1	0	1	11	0	0	11	9	153
广东省	0	0	0	0	3	0	3	12	1	0	11	34	139
广西壮族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	89
海南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
重庆市	0	1	0	1	0	0	0	4	1	0	3	6	95
四川省	0	0	0	0	2	0	2	9	0	2	7	28	213
贵州省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
云南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	97
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
陕西省	0	5	0	5	3	0	3	11	0	1	10	31	193
甘肃省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	53
青海省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	23

表 43 部委高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家 最高 科学 技术 奖	国家自 然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院 各部门 科技进 步奖	省、自 治区、 直辖市 科技进 步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	1	30	2	28	48	2	46	132	5	12	115	609	1 213
中央办公厅	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
国家民族事务委员会	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	14
公安部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
工业和信息化部	1	3	1	2	13	0	13	10	0	1	9	142	53
交通运输部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
教育部	0	25	1	24	35	2	33	117	5	11	101	447	1 117
中国民用航空局	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
国务院侨务办公室	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	2	11
国家安全生产监督管理总局	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	4
中国科学院	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	9

表 44 地方高等学校科技成果获奖

单位:项

	国家最高科学技术奖	国家自然科学奖			国家技术发明奖			国家科技进步奖				国务院各部门科技进步奖	省、自治区、直辖市科技进步奖
		合计	一等	二等	合计	一等	二等	合计	特等	一等	二等		
合计	0	5	0	5	14	0	14	50	1	3	46	211	2 474
北京市	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	4	9	52
天津市	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	2	57
河北省	0	2	0	2	3	0	3	1	0	0	1	0	154
山西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	60
内蒙古自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	61
辽宁省	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	5	136
吉林省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	155
黑龙江省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	9	121
上海市	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	2	5	59
江苏省	0	1	0	1	1	0	1	5	0	0	5	60	107
浙江省	0	0	0	0	1	0	1	4	0	0	4	22	119
安徽省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	73
福建省	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	76
江西省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
山东省	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	15	75
河南省	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	2	6	204
湖北省	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	2	118
湖南省	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	3	1	72
广东省	0	0	0	0	3	0	3	4	1	0	3	22	87
广西壮族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	89
海南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
重庆市	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	55
四川省	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	4	10	130
贵州省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
云南省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	97
西藏自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
陕西省	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	7	85
甘肃省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	42
青海省	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
宁夏回族自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
新疆维吾尔自治区	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	23



表 45 各类高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)							
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源					
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他	
合计	13 824	2 624 765	957 332	376 836	3 359	916	517	404	312	1 210	916	
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	3 202	773 506	468 058	250 563	2 817	753	440	291	251	965	870	
其他本科高等学校	6 899	1 307 736	428 387	124 131	541	163	77	113	61	244	46	
高等专科学校	3 723	543 523	60 887	2 142	1	0	0	0	0	1	0	
按学校隶属分												
其他部委院校	460	122 811	65 599	30 664	865	60	32	15	14	386	418	
教育部直属院校	2 326	547 392	341 089	191 660	1 838	637	394	243	217	539	445	
地方院校	11 038	1 954 562	550 653	154 512	656	219	91	146	81	285	53	
按学校类型分												
综合大学	3 109	643 227	306 066	157 147	1 085	375	254	115	116	407	193	
工科院校	6 095	1 274 645	379 265	139 989	1 865	395	192	177	143	631	722	
农林院校	764	154 046	53 869	18 239	147	80	36	73	22	16	0	
医药院校	2 582	305 596	141 846	32 600	134	31	19	25	14	76	0	
师范院校	862	180 810	61 554	25 206	62	28	16	10	17	18	1	
其他	412	66 441	14 741	3 655	66	7	0	4	0	62	0	

\* 指软件登记、集成电路设计登记、动植物新品登记、国家级新药登记等(表 46、表 47、表 48 同)。

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
<b>266 418</b>	<b>156 210</b>	<b>95 352</b>	<b>14 856</b>	<b>163 157</b>	<b>77 843</b>	<b>77 510</b>	<b>7 804</b>	<b>5 899</b>	<b>2 931 998</b>	<b>1 963 050</b>	<b>18 773</b>
104 157	81 384	19 832	2 941	63 682	45 835	16 753	1 094	2 460	1 737 695	1 094 275	8 308
134 274	68 277	56 117	9 880	80 886	30 016	45 537	5 333	2 990	1 178 514	853 516	9 616
27 987	6 549	19 403	2 035	18 589	1 992	15 220	1 377	449	15 789	15 259	849
13 949	12 191	1 715	43	8 604	7 121	1 452	31	343	388 276	359 743	435
72 641	57 486	13 057	2 098	44 850	32 726	11 522	602	1 739	1 298 125	712 707	5 660
179 828	86 533	80 580	12 715	109 703	37 996	64 536	7 171	3 817	1 245 597	890 600	12 678
76 953	45 808	26 182	4 963	46 104	23 735	20 342	2 027	1 848	620 579	221 912	4 417
143 071	88 667	47 271	7 133	87 574	44 681	39 153	3 740	3 296	2 095 555	1 643 133	9 919
14 501	7 926	5 889	686	9 030	3 697	4 761	572	281	95 257	27 380	1 833
8 540	3 769	4 628	143	5 394	1 571	3 722	101	84	73 843	35 747	109
18 552	8 107	8 809	1 636	11 739	3 345	7 377	1 017	274	33 630	23 257	2 090
4 801	1 933	2 573	295	3 316	814	2 155	347	116	13 134	11 621	405

表 46 分地区高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
<b>合计</b>	<b>13 824</b>	<b>2 624 765</b>	<b>957 341</b>	<b>376 836</b>	<b>3 359</b>	<b>916</b>	<b>517</b>	<b>404</b>	<b>312</b>	<b>1 210</b>	<b>916</b>
北京市	932	255 987	96 704	45 858	853	270	141	81	71	199	361
天津市	169	32 087	21 366	12 015	83	39	8	32	19	12	12
河北省	470	70 753	25 934	6 722	16	8	3	2	1	4	6
山西省	351	55 060	14 233	4 273	3	0	0	0	0	1	2
内蒙古自治区	305	37 727	10 599	1 836	4	0	0	3	1	0	0
辽宁省	805	131 400	40 134	14 283	112	24	11	13	14	58	16
吉林省	303	45 596	25 193	8 932	37	10	2	6	0	21	8
黑龙江省	481	127 640	31 851	9 682	419	24	7	26	12	353	21
上海市	498	116 034	67 020	36 579	281	77	64	42	41	87	47
江苏省	1 058	233 075	92 944	43 299	258	77	75	26	13	101	43
浙江省	414	84 922	37 257	17 535	86	49	12	14	10	25	25
安徽省	434	50 054	28 311	11 340	67	42	24	7	4	13	19
福建省	210	43 010	17 838	7 991	42	14	14	7	9	9	3
江西省	333	60 682	16 335	3 997	19	7	2	8	3	4	2
山东省	517	110 780	50 086	23 989	64	22	20	8	8	13	15
河南省	1 226	181 297	28 366	6 612	80	11	2	11	2	64	1
湖北省	845	177 013	59 017	25 353	253	134	59	50	41	44	59
湖南省	756	145 528	37 965	12 089	55	4	10	6	7	15	17
广东省	756	136 104	62 605	27 246	129	1	10	9	11	96	3
广西壮族自治区	165	25 328	15 083	3 346	0	0	0	0	0	0	0
海南省	96	13 638	2 256	659	2	0	0	2	0	0	0
重庆市	459	82 141	22 083	9 053	24	3	7	0	2	7	8
四川省	703	130 350	52 419	18 404	188	59	30	28	26	22	82
贵州省	265	40 244	10 067	1 483	5	3	2	1	0	2	0
云南省	216	36 206	11 330	2 910	5	2	1	2	1	1	0
西藏自治区	5	925	896	96	3	1	0	1	0	2	0
陕西省	687	131 497	49 131	15 163	234	30	13	11	16	33	161
甘肃省	197	37 952	13 175	3 370	17	4	0	7	0	5	5
青海省	26	9 622	2 104	89	0	0	0	0	0	0	0
宁夏回族自治区	80	13 180	4 986	1 049	18	0	0	0	0	18	0
新疆维吾尔自治区	62	8 933	10 053	1 583	2	1	0	1	0	1	0

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
<b>266 418</b>	<b>156 210</b>	<b>95 352</b>	<b>14 856</b>	<b>163 157</b>	<b>77 843</b>	<b>77 510</b>	<b>7 804</b>	<b>5 899</b>	<b>2 931 998</b>	<b>1 963 050</b>	<b>18 773</b>
15 245	12 864	2 183	198	11 391	9 099	2 043	249	429	684 609	493 770	2 414
7 422	5 555	1 657	210	3 173	1 984	1 076	113	111	12 944	6 314	306
4 919	2 268	2 444	207	3 278	1 127	1 850	301	103	10 342	8 192	819
2 489	1 757	722	10	1 539	917	612	10	26	2 770	2 064	6
802	236	555	11	654	170	472	12	1	180	180	50
9 720	6 715	2 692	313	5 364	2 973	2 120	271	158	129 999	134 351	569
4 671	2 761	1 868	42	3 275	1 595	1 648	32	50	83 333	4 763	165
6 636	4 388	2 160	88	6 051	3 156	2 815	80	121	18 144	8 248	78
10 240	8 558	1 557	125	6 179	4 736	1 397	46	381	288 701	117 468	561
38 841	24 042	12 308	2 491	21 357	11 325	9 252	780	1 620	264 158	188 064	2 133
18 212	10 089	6 712	1 411	13 134	6 387	5 587	1 160	613	127 737	97 505	1 619
11 191	5 538	5 038	615	6 081	1 949	3 674	458	163	18 465	15 154	430
7 385	4 092	3 046	247	3 938	1 738	2 000	200	133	49 188	13 687	714
6 338	1 919	3 868	551	3 786	763	2 632	391	40	4 585	4 550	218
13 661	8 278	5 067	316	9 979	4 676	4 962	341	199	751 739	577 123	374
10 738	4 973	5 463	302	7 496	2 474	4 776	246	107	34 008	23 563	431
16 898	9 588	6 627	683	8 887	4 252	4 303	332	249	122 412	90 510	1 999
10 633	5 361	4 892	380	6 635	2 447	3 866	322	108	48 589	14 181	536
20 042	11 818	5 891	2 333	8 616	3 527	4 434	655	437	31 980	26 141	1 816
5 302	3 512	1 607	183	2 593	1 145	1 274	174	112	6 094	5 504	434
640	344	254	42	427	120	263	44	0	0	0	0
5 606	2 776	2 768	62	4 461	1 773	2 628	60	111	26 352	23 077	411
10 468	5 561	4 573	334	8 149	3 246	4 577	326	265	166 544	75 794	537
3 506	1 222	1 981	303	2 028	254	1 478	296	16	528	362	150
3 298	1 745	1 396	157	2 090	721	1 190	179	14	1 705	1 705	535
32	10	22	0	30	8	22	0	0	0	0	0
17 294	8 816	5 548	2 930	9 607	4 677	4 424	506	274	45 153	29 204	1 256
2 472	701	1 490	281	1 666	332	1 136	198	50	1 328	1 325	49
120	63	48	9	72	21	49	2	0	0	0	37
308	135	171	2	301	55	244	2	4	250	90	11
1 289	525	744	20	920	196	706	18	4	161	161	115

表 47 部委高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	2 786	670 203	406 688	222 324	2 703	697	426	258	231	925	863
中央办公厅	0	0	76	25	1	1	0	1	0	0	0
国防部	2	700	103	0	0	0	0	0	0	0	0
国家民族事务委员会	36	5 809	2 529	794	1	1	0	1	0	0	0
公安部	8	1 752	334	58	0	0	0	0	0	0	0
工业和信息化部	279	84 056	47 612	20 416	808	23	15	8	9	372	404
交通运输部	49	9 207	1 238	260	2	0	0	1	0	0	1
教育部	2 326	547 392	341 089	191 660	1 838	637	394	243	217	539	445
中国民用航空局	34	12 272	1 504	276	0	0	0	0	0	0	0
中国地震局	2	650	150	29	0	0	0	0	0	0	0
国家林业局	1	200	64	9	0	0	0	0	0	0	0
国务院侨务办公室	12	1 395	6 119	3 144	14	3	0	3	4	6	1
国家安全生产监督管理总局	20	4 493	277	60	1	1	0	1	0	0	0
中国科学院	17	2 277	5 593	5 593	38	31	17	0	1	8	12

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
86 590	69 677	14 772	2 141	53 454	39 847	12 974	633	2 082	1 686 401	1 072 450	6 095
11	5	6	0	7	3	4	0	0	0	0	0
70	0	70	0	27	1	26	0	0	0	0	0
794	572	216	6	517	158	346	13	11	564	404	101
25	2	23	0	20	2	18	0	0	0	0	0
10 888	10 010	857	21	6 857	6 170	682	5	305	384 426	357 831	231
307	228	79	0	148	103	44	1	3	55	55	0
72 641	57 486	13 057	2 098	44 850	32 726	11 522	602	1 739	1 298 125	712 707	5 660
194	158	36	0	129	92	37	0	0	0	0	43
13	3	6	4	9	1	4	4	0	0	0	0
11	0	9	2	21	0	19	2	0	0	0	19
864	626	229	9	413	259	149	5	24	3 231	1 453	41
96	25	70	1	87	18	68	1	0	0	0	0
676	562	114	0	369	314	55	0	0	0	0	0

表 48 地方高等

	出版科技著作		发表学术论文(篇)		国际级项目验收(项)						
	数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中: 国外学 术刊物	合计	其中: 与其他 单位合作	项目来源				
							973 计划	科技攻 关计划	863 计划	自然基 金项目	其他
合计	11 038	1 954 562	550 653	154 512	656	219	91	146	81	285	53
北京市	366	90 253	18 454	6 015	53	35	8	17	9	17	2
天津市	109	17 184	10 098	2 928	22	9	2	9	6	4	1
河北省	446	65 020	25 271	6 575	15	7	3	1	1	4	6
山西省	351	55 060	14 233	4 273	3	0	0	0	0	1	2
内蒙古自治区	305	37 727	10 599	1 836	4	0	0	3	1	0	0
辽宁省	659	97 972	28 340	8 303	62	13	2	4	8	39	9
吉林省	257	37 313	16 647	2 468	23	1	2	0	0	17	4
黑龙江省	307	78 501	17 692	4 941	31	22	0	23	8	0	0
上海市	251	58 890	14 764	6 729	11	4	1	1	2	7	0
江苏省	788	164 733	51 243	20 856	89	41	27	17	10	27	8
浙江省	319	64 383	23 783	9 505	23	12	4	6	3	6	4
安徽省	407	47 222	19 684	4 549	11	7	2	5	1	3	0
福建省	193	37 264	13 101	4 270	11	6	2	4	1	4	0
江西省	333	60 682	16 335	3 997	19	7	2	8	3	4	2
山东省	451	96 645	31 481	11 776	12	5	3	1	4	2	2
河南省	1 226	181 297	28 360	6 612	80	11	2	11	2	64	1
湖北省	555	118 011	22 130	5 321	2	2	0	1	0	1	0
湖南省	632	116 731	21 727	4 400	8	2	0	0	2	3	3
广东省	612	106 935	40 841	14 232	62	1	3	7	6	44	2
广西壮族自治区	165	25 328	15 083	3 346	0	0	0	0	0	0	0
海南省	96	13 638	2 256	659	2	0	0	2	0	0	0
重庆市	414	70 117	14 402	3 816	8	3	1	0	2	4	1
四川省	457	79 721	22 587	4 568	52	13	23	10	9	5	5
贵州省	265	40 244	10 067	1 483	5	3	2	1	0	2	0
云南省	216	36 206	11 330	2 910	5	2	1	2	1	1	0
西藏自治区	5	925	896	96	3	1	0	1	0	2	0
陕西省	505	90 639	22 941	3 814	10	7	1	5	2	2	0
甘肃省	180	34 186	9 485	1 593	10	4	0	6	0	3	1
青海省	26	9 622	2 104	89	0	0	0	0	0	0	0
宁夏回族自治区	80	13 180	4 666	969	18	0	0	0	0	18	0
新疆维吾尔自治区	62	8 933	10 053	1 583	2	1	0	1	0	1	0

学校科技成果

知识产权与专利											
专利申请数(项)				专利授权数(项)				专利出售数			其他知识 产权*
合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合计	发明 专利	实用 新型	外观 设计	合同数 (项)	总金额 (千元)	当年实 际收入 (千元)	
<b>179 828</b>	<b>86 533</b>	<b>80 580</b>	<b>12 715</b>	<b>109 703</b>	<b>37 996</b>	<b>64 536</b>	<b>7 171</b>	<b>3 817</b>	<b>1 245 597</b>	<b>890 600</b>	<b>12 678</b>
2 864	2 345	462	57	2 102	1 595	458	49	56	13 423	10 055	970
3 232	1 921	1 131	180	1 352	561	698	93	67	1 842	1 672	107
4 797	2 238	2 357	202	3 175	1 107	1 772	296	103	10 342	8 192	819
2 489	1 757	722	10	1 539	917	612	10	26	2 770	2 064	6
802	236	555	11	654	170	472	12	1	180	180	50
5 771	3 238	2 236	297	3 480	1 422	1 800	258	113	7 050	6 199	395
1 923	833	1 055	35	1 357	495	834	28	34	48 850	2 980	147
3 565	1 597	1 884	84	3 326	747	2 502	77	39	2 496	2 317	78
4 065	3 158	838	69	2 337	1 548	772	17	72	36 313	8 796	220
24 600	13 150	10 513	937	14 132	5 755	7 731	646	1 189	73 951	52 076	1 560
15 767	7 878	6 479	1 410	10 717	4 370	5 191	1 156	518	44 428	35 956	1 439
9 185	3 797	4 773	615	5 136	1 173	3 505	458	158	17 885	14 980	328
5 885	2 918	2 733	234	3 139	1 159	1 786	194	98	7 643	6 272	561
6 338	1 919	3 868	551	3 786	763	2 632	391	40	4 585	4 550	218
10 090	5 685	4 111	294	7 390	3 018	4 067	305	157	745 266	572 890	244
10 738	4 973	5 463	302	7 496	2 474	4 776	246	107	34 008	23 563	431
8 820	3 900	4 421	499	4 545	1 360	2 905	280	122	36 266	14 737	898
7 717	2 957	4 384	376	5 165	1 328	3 519	318	42	5 885	4 159	536
14 614	7 629	4 718	2 267	5 994	1 902	3 508	584	298	23 722	22 227	1 331
5 302	3 512	1 607	183	2 593	1 145	1 274	174	112	6 094	5 504	434
640	344	254	42	427	120	263	44	0	0	0	0
4 241	1 617	2 565	59	3 293	822	2 415	56	28	20 713	20 442	192
5 555	1 603	3 626	326	4 838	1 098	3 436	304	185	81 929	51 919	520
3 506	1 222	1 981	303	2 028	254	1 478	296	16	528	362	150
3 298	1 745	1 396	157	2 090	721	1 190	179	14	1 705	1 705	535
32	10	22	0	30	8	22	0	0	0	0	0
10 199	3 162	4 129	2 908	5 106	1 484	3 131	491	182	16 449	15 532	313
2 181	506	1 399	276	1 402	241	974	187	36	1 113	1 110	33
120	63	48	9	72	21	49	2	0	0	0	37
203	95	106	2	82	22	58	2	0	0	0	11
1 289	525	744	20	920	196	706	18	4	161	161	115



表 49 各类高等

学校名称	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	12 363	2 513	146	8 572	1 132	5 565 275	1 661 583
按学校规格分							
“211”及省部共建高等学校	3 906	789	63	2 726	328	2 842 962	993 958
其他本科高等学校	7 760	1 673	80	5 285	722	2 669 811	663 460
高等专科学校	697	51	3	561	82	52 502	4 165
按学校隶属分							
其他部委院校	782	212	26	447	97	706 924	392 360
教育部直属院校	2 488	498	39	1 820	131	1 913 703	546 977
地方院校	9 093	1 803	81	6 305	904	2 944 648	722 246
按学校类型分							
综合大学	3 720	405	57	2 632	626	1 331 203	326 895
工科院校	6 570	1 893	59	4 240	378	3 595 929	1 280 620
农林院校	693	88	5	507	93	223 935	25 056
医药院校	371	14	1	338	18	250 388	8 420
师范院校	816	107	24	669	16	143 235	20 408
其他	193	6	0	186	1	20 585	184

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
<b>104 967</b>	<b>3 487 440</b>	<b>311 285</b>	<b>3 659 731</b>	<b>1 125 021</b>	<b>101 010</b>	<b>2 237 142</b>	<b>196 558</b>
79 389	1 661 513	108 102	1 724 209	607 257	85 960	950 402	80 590
25 560	1 792 474	188 317	1 885 565	513 599	15 032	1 255 787	101 147
18	33 453	14 866	49 957	4 165	18	30 953	14 821
15 481	274 966	24 117	560 278	343 512	7 604	189 312	19 850
68 863	1 260 726	37 137	1 009 689	226 344	78 816	685 251	19 278
20 623	1 951 748	250 031	2 089 764	555 165	14 590	1 362 579	157 430
23 210	826 773	154 325	564 534	104 357	9 566	372 435	78 176
72 647	2 133 032	109 630	2 724 241	978 483	85 028	1 581 713	79 017
1 903	168 789	28 187	120 245	17 266	1 403	79 462	22 114
50	239 119	2 799	121 231	7 520	43	112 438	1 230
7 157	99 542	16 128	112 753	17 219	4 970	74 691	15 873
0	20 185	216	16 727	176	0	16 403	148

表 50 分地区高等

学校名称	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	12 363	2 513	146	8 572	1 132	5 565 275	1 661 583
北京市	587	155	5	391	36	855 887	339 699
天津市	286	70	1	195	20	55 262	14 473
河北省	337	68	2	217	50	41 874	9 895
山西省	291	95	0	101	95	154 804	95 676
内蒙古自治区	3	0	0	1	2	278	0
辽宁省	341	142	3	182	14	219 337	78 226
吉林省	189	90	0	89	10	144 004	74 979
黑龙江省	176	23	0	134	19	32 644	6 386
上海市	407	65	3	299	40	296 344	65 525
江苏省	3 442	484	36	2 461	461	779 168	187 006
浙江省	865	33	1	822	9	247 763	24 555
安徽省	283	55	2	212	14	116 889	4 830
福建省	705	91	36	473	105	148 218	15 544
江西省	72	10	0	61	1	22 265	4 782
山东省	421	43	1	332	45	829 891	37 074
河南省	335	111	2	196	26	175 798	46 448
湖北省	330	37	1	291	1	148 180	17 857
湖南省	163	55	0	94	14	58 757	38 257
广东省	680	58	10	550	62	191 944	36 714
广西壮族自治区	115	4	3	105	3	8 196	480
重庆市	881	367	1	500	13	229 415	147 986
四川省	641	261	21	320	39	450 097	188 987
贵州省	19	1	0	17	1	1 092	0
云南省	14	3	0	11	0	1 705	620
陕西省	681	174	17	475	15	353 234	224 954
甘肃省	88	18	1	32	37	1 328	630
宁夏回族自治区	7	0	0	7	0	740	0
新疆维吾尔自治区	4	0	0	4	0	161	0

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
<b>104 967</b>	<b>3 487 440</b>	<b>311 285</b>	<b>3 659 731</b>	<b>1 125 021</b>	<b>101 010</b>	<b>2 237 142</b>	<b>196 558</b>
50 452	451 219	14 517	620 954	258 255	70 559	282 479	9 661
450	39 564	775	27 907	9 729	171	17 322	685
18	24 981	6 980	35 394	8 105	18	22 731	4 540
0	35 499	23 629	130 192	71 524	0	35 139	23 529
0	180	98	278	0	0	180	98
850	138 122	2 139	209 363	66 696	643	141 134	890
0	22 021	47 004	52 030	29 885	0	20 276	1 869
0	23 586	2 672	19 073	3 496	0	13 675	1 902
3 050	219 989	7 780	119 052	25 195	1 300	90 227	2 330
12 604	488 109	91 449	494 032	128 316	9 264	297 423	59 029
256	222 362	590	148 982	19 076	193	129 201	512
260	95 683	16 116	51 452	3 673	238	31 585	15 956
12 404	106 976	13 294	90 284	14 387	6 662	57 477	11 758
0	17 469	14	18 860	3 455	0	15 398	7
0	781 641	11 176	631 925	23 792	0	597 676	10 457
500	106 570	22 280	128 471	34 650	500	77 041	16 280
40	129 483	800	95 439	17 815	40	76 984	600
0	16 867	3 633	22 283	9 733	0	8 967	3 583
3 126	122 065	30 039	119 766	21 679	2 184	73 254	22 649
330	4 729	2 657	7 606	430	330	4 189	2 657
93	80 625	711	212 075	143 002	72	68 326	675
11 159	242 228	7 723	174 787	76 774	6 003	87 760	4 250
0	1 028	64	426	0	0	362	64
0	1 085	0	1 705	620	0	1 085	0
9 345	113 790	5 145	245 326	154 104	2 803	85 842	2 577
30	668	0	1 328	630	30	668	0
0	740	0	580	0	0	580	0
0	161	0	161	0	0	161	0

表 51 部委高等

	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	3 270	710	65	2 267	228	2 620 627	939 337
国防部	5	5	0	0	0	545	545
国家民族事务委员会	12	0	0	12	0	624	0
工业和信息化部	542	191	12	311	28	579 667	387 918
交通运输部	4	1	0	3	0	61	6
教育部	2 488	498	39	1 820	131	1 913 703	546 977
国务院侨务办公室	217	15	14	119	69	64 027	3 891
中国科学院	2	0	0	2	0	62 000	0

### 学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
<b>84 344</b>	<b>1 535 692</b>	<b>61 254</b>	<b>1 569 967</b>	<b>569 856</b>	<b>86 420</b>	<b>874 563</b>	<b>39 128</b>
0	0	0	545	545	0	0	0
0	624	0	464	0	0	464	0
7 620	173 445	10 684	520 485	341 198	4 930	164 587	9 770
0	55	0	61	6	0	55	0
68 863	1 260 726	37 137	1 009 689	226 344	78 816	685 251	19 278
7 861	38 842	13 433	33 623	1 763	2 674	19 106	10 080
0	62 000	0	5 100	0	0	5 100	0

表 52 地方高等

	合同数(项)					合同金	
	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业
合计	9 093	1 803	81	6 305	904	2 944 648	722 246
北京市	138	16	1	97	24	55 103	12 060
天津市	69	0	0	69	0	1 992	0
河北省	337	68	2	217	50	41 874	9 895
山西省	291	95	0	101	95	154 804	95 676
内蒙古自治区	3	0	0	1	2	278	0
辽宁省	293	140	2	141	10	90 563	75 570
吉林省	171	83	0	78	10	103 861	36 619
黑龙江省	78	12	0	59	7	8 956	1 116
上海市	82	4	0	78	0	37 024	600
江苏省	2 734	322	18	1 970	424	437 151	53 984
浙江省	768	10	0	751	7	162 604	4 275
安徽省	276	55	2	205	14	54 309	4 830
福建省	522	75	30	366	51	65 511	11 001
江西省	72	10	0	61	1	22 265	4 782
山东省	375	41	1	289	44	823 025	36 864
河南省	335	111	2	196	26	175 798	46 448
湖北省	181	15	0	166	0	60 336	2 027
湖南省	92	9	0	72	11	15 508	1 788
广东省	363	21	0	315	27	50 952	3 905
广西壮族自治区	115	4	3	105	3	8 196	480
重庆市	798	367	1	421	9	223 776	147 986
四川省	532	249	18	226	39	219 322	113 902
贵州省	19	1	0	17	1	1 092	0
云南省	14	3	0	11	0	1 705	620
陕西省	354	75	0	267	12	126 879	57 208
甘肃省	74	17	1	19	37	1 113	610
宁夏回族自治区	3	0	0	3	0	490	0
新疆维吾尔自治区	4	0	0	4	0	161	0

学校技术转让

额(千元)			当年实际收入(千元)				
外资企业	民营企业	其他	合计	国有企业	外资企业	民营企业	其他
<b>20 623</b>	<b>1 951 748</b>	<b>250 031</b>	<b>2 089 764</b>	<b>555 165</b>	<b>14 590</b>	<b>1 362 579</b>	<b>157 430</b>
250	33 976	8 817	31 843	8 638	150	15 447	7 608
0	1 992	0	1 702	0	0	1 702	0
18	24 981	6 980	35 394	8 105	18	22 731	4 540
0	35 499	23 629	130 192	71 524	0	35 139	23 529
0	180	98	278	0	0	180	98
250	14 504	239	75 386	64 920	43	10 233	190
0	20 238	47 004	50 247	29 885	0	18 493	1 869
0	6 986	854	8 177	1 096	0	6 227	854
0	36 424	0	9 170	280	0	8 890	0
3 074	306 657	73 436	266 103	38 650	1 984	181 365	44 104
0	157 909	420	84 833	3 802	0	80 644	387
260	33 103	16 116	46 178	3 673	238	26 311	15 956
6 869	43 648	3 993	61 878	11 972	5 722	39 406	4 778
0	17 469	14	18 860	3 455	0	15 398	7
0	775 185	10 976	627 499	23 782	0	593 260	10 457
500	106 570	22 280	128 471	34 650	500	77 041	16 280
0	58 309	0	18 475	1 985	0	16 490	0
0	10 817	2 903	11 716	948	0	7 865	2 903
0	30 930	16 117	41 643	3 924	0	24 022	13 697
330	4 729	2 657	7 606	430	330	4 189	2 657
93	75 010	687	209 440	143 002	72	65 715	651
8 949	88 748	7 723	130 697	69 764	5 503	51 180	4 250
0	1 028	64	426	0	0	362	64
0	1 085	0	1 705	620	0	1 085	0
0	64 647	5 024	90 081	29 450	0	58 080	2 551
30	473	0	1 113	610	30	473	0
0	490	0	490	0	0	490	0
0	161	0	161	0	0	161	0





## 第二部分

# 高等学校科技活动概况

表 53 各类高等

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中:科学家 与工程师		合计	其中:科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府 资金	企事业 单位委 托**	其他
合计	1 091 462	1 054 915	414 418	414 810	407 726	299 332	331 815	177 289 273	169 830 373	113 368 145	42 629 182	13 833 046
按学校规格分												
“211”及省部共建高等学校	328 127	315 899	146 246	167 114	163 150	123 828	133 709	117 157 110	110 706 328	76 088 758	29 557 361	5 060 209
其他本科高等学校	601 797	582 561	216 312	224 406	221 517	158 381	179 516	57 782 673	56 803 589	36 194 555	12 476 543	8 132 491
高等专科学校	161 538	156 455	51 860	23 290	23 059	17 123	18 590	2 349 490	2 320 456	1 084 832	595 278	640 346
按学校隶属分												
其他部委院校	34 815	33 723	16 867	17 515	16 981	14 096	14 010	21 554 231	21 214 060	13 732 639	6 953 153	528 268
教育部直属院校	236 728	227 683	103 210	125 144	122 183	90 727	100 110	84 807 665	78 936 611	55 194 798	20 074 114	3 667 699
地方院校	819 919	793 509	294 341	272 151	268 562	194 509	217 695	70 927 377	69 679 702	44 440 708	15 601 915	9 637 079
按学校类型分												
综合大学	331 905	319 047	128 428	135 191	132 123	96 773	108 182	61 994 304	60 394 201	42 276 975	13 202 278	4 914 948
工科院校	357 927	349 690	151 037	140 464	138 922	108 409	112 343	82 612 235	76 940 186	45 833 097	26 085 479	5 021 610
农林院校	54 203	52 498	23 982	24 459	24 015	18 360	19 562	11 239 872	11 193 522	9 272 894	1 322 576	598 052
医药院校	252 503	240 779	70 545	77 960	76 374	46 882	62 353	10 895 736	10 860 796	8 700 982	537 261	1 622 553
师范院校	68 396	66 976	30 255	29 119	28 755	22 759	23 284	8 958 885	8 949 529	6 245 363	1 311 370	1 392 796
其他	26 528	25 925	10 171	7 617	7 537	6 149	6 091	1 588 241	1 492 139	1 038 834	170 218	283 087

\* 指“当年拨入经费合计”(表 54 同)。

\*\* 仅指当年实际进入学校财务(表 54 同)。

学校科技活动概况

当年 内部 支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题总 数(项)	当年投 入人数 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中: 国家 级奖
					数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中:国 外及全 国 性刊物 发表	签订 合同数 (项)	当年实 际收入 (千元)		
<b>142 648 087</b>	<b>594 936</b>	<b>309 131</b>	<b>125 166 365</b>	<b>100 208 404</b>	<b>5 354</b>	<b>1 175 048</b>	<b>957 341</b>	<b>376 836</b>	<b>12 363</b>	<b>3 659 731</b>	<b>4 787</b>	<b>280</b>
90 622 347	282 236	127 456	88 214 492	71 215 613	1 937	448 451	468 135	250 575	3 906	1 724 209	2 429	223
49 892 414	286 062	163 926	35 611 733	27 933 712	3 172	664 257	428 319	124 119	7 760	1 885 565	2 276	57
2 133 326	26 638	17 749	1 340 140	1 059 079	245	62 340	60 887	2 142	697	49 957	82	0
15 609 293	35 103	14 619	15 949 895	12 742 898	266	67 640	65 599	30 664	782	560 278	292	34
65 884 836	214 001	94 043	64 810 321	52 181 503	1 448	332 911	340 772	191 613	2 488	1 009 689	1 741	177
61 153 958	345 832	200 469	44 406 149	35 284 003	3 640	774 497	550 970	154 559	9 093	2 089 764	2 754	69
49 313 041	186 342	99 612	42 679 938	33 161 601	1 311	303 604	306 306	157 148	3 720	564 534	1 430	112
66 660 210	244 308	111 338	62 633 213	51 483 020	2 268	531 318	379 265	139 989	6 570	2 724 241	1 936	137
8 321 979	41 428	18 732	8 379 670	6 746 850	288	54 933	53 869	18 239	693	120 245	469	17
9 112 189	68 177	52 851	5 775 226	4 253 583	829	144 601	141 606	32 599	371	121 231	660	10
7 906 949	44 150	21 252	4 945 269	3 996 798	466	104 777	61 554	25 206	816	112 753	219	3
1 333 719	10 531	5 346	753 049	566 552	192	35 815	14 741	3 655	193	16 727	73	1

表 54 分地区

	教学与科研人员(人)			研究与发展人员(人年)				科技经费(千元)				
	合计	其中:科学家 与工程师		合计	其中:科学家 与工程师		全时 当量 人员	合计*	当年拨入			
		小计	其中: 高级 职称		小计	其中: 高级 职称			小计	政府 资金	企事业 单位委 托**	其他
<b>合计</b>	<b>1 091 462</b>	<b>1 054 915</b>	<b>414 418</b>	<b>414 810</b>	<b>407 726</b>	<b>299 332</b>	<b>331 815</b>	<b>177 289 273</b>	<b>169 830 373</b>	<b>113 368 145</b>	<b>42 629 182</b>	<b>13 833 046</b>
北京市	77 758	74 776	29 167	40 943	40 085	26 055	32 749	25 368 895	25 368 895	16 861 588	7 758 571	748 736
天津市	24 597	24 126	8 229	11 625	11 490	7 608	9 298	4 993 984	4 145 777	2 987 024	852 099	306 654
河北省	43 788	42 722	16 822	10 882	10 862	9 337	8 696	2 714 702	2 407 844	1 673 093	449 904	284 847
山西省	22 796	22 156	7 688	8 490	8 358	5 767	6 787	1 491 234	1 490 334	975 154	327 355	187 825
内蒙古自治区	16 698	16 317	7 224	3 359	3 359	2 923	2 685	545 319	545 319	369 744	126 095	49 480
辽宁省	44 303	43 390	19 093	20 813	20 803	15 217	16 661	6 201 567	4 798 874	3 074 994	1 291 572	432 308
吉林省	27 380	26 905	12 570	16 837	16 755	10 413	13 474	3 087 776	3 081 642	2 192 249	636 191	253 202
黑龙江省	36 792	36 252	16 383	15 835	15 681	10 452	12 674	5 766 399	5 766 399	2 779 373	2 816 249	170 777
上海市	56 807	54 827	20 108	30 100	29 264	18 544	24 078	15 972 190	14 986 233	10 947 491	3 544 726	494 016
江苏省	77 290	76 340	32 736	29 378	29 316	24 539	23 493	18 257 267	17 356 174	10 229 237	5 837 814	1 289 123
浙江省	53 653	51 336	18 585	18 061	17 656	13 420	14 447	9 280 941	9 162 636	5 766 844	2 229 810	1 165 982
安徽省	36 984	35 260	12 607	14 440	14 053	9 702	11 552	6 964 803	6 853 140	5 755 796	493 579	603 765
福建省	28 876	28 196	10 102	12 489	12 253	8 169	9 994	4 084 897	4 076 270	3 136 434	614 868	324 968
江西省	28 050	27 620	10 869	7 440	7 390	5 833	5 949	2 114 074	2 090 519	1 265 739	467 812	356 968
山东省	65 136	63 311	24 218	25 617	25 162	18 783	20 485	8 033 855	7 987 797	5 420 721	1 679 947	887 129
河南省	45 029	44 535	17 073	8 498	8 477	7 339	6 799	2 796 997	2 729 714	1 523 611	694 916	511 187
湖北省	58 212	55 781	22 989	17 009	16 355	14 007	13 605	10 239 405	10 012 318	6 586 867	3 066 294	359 157
湖南省	46 629	44 181	17 006	17 905	17 466	12 585	14 314	4 919 778	4 919 778	3 140 872	1 181 502	597 404
广东省	72 012	67 753	25 930	28 229	27 160	19 720	22 583	16 783 207	15 842 487	12 305 029	1 833 263	1 704 195
广西壮族自治区	27 289	25 235	8 707	11 349	11 042	7 177	9 080	2 068 772	2 051 913	1 531 233	159 635	361 045
海南省	5 845	5 541	1 786	838	838	658	667	273 752	272 913	223 795	16 651	32 467
重庆市	24 067	22 914	9 090	9 135	8 943	7 022	7 309	3 727 275	3 606 782	1 627 425	918 447	1 060 910
四川省	52 036	49 037	18 453	20 277	20 133	14 843	16 218	7 255 862	6 330 685	3 427 581	2 246 787	656 317
贵州省	14 678	14 392	6 263	4 508	4 478	4 033	3 607	866 347	856 316	631 735	89 309	135 272
云南省	19 109	18 965	7 416	6 386	6 353	4 672	5 101	1 211 531	1 210 587	791 506	168 717	250 364
西藏自治区	1 193	1 134	383	280	273	204	225	98 237	92 337	79 854	3 370	9 113
陕西省	48 250	46 140	18 839	14 035	13 754	12 319	11 225	9 557 670	9 243 642	5 989 420	2 802 409	451 813
甘肃省	11 917	11 900	5 393	3 791	3 788	3 246	3 031	1 184 398	1 116 906	796 765	224 509	95 632
青海省	4 323	4 175	1 543	517	514	459	413	353 951	352 752	332 482	12 145	8 125
宁夏回族自治区	6 427	6 405	2 330	2 326	2 325	1 367	1 884	574 837	574 466	531 296	18 488	24 682
新疆维吾尔自治区	13 538	13 293	4 816	3 418	3 340	2 919	2 732	499 351	498 924	413 193	66 148	19 583

### 高等学校科技活动概况

当年 内部 支出	科技课题				科技成果及技术转让						成果授奖(项)	
	课题总 数(项)	当年投 入人数 (人)	当年拨 入经费 (千元)	当年支 出经费 (千元)	专著		学术论文(篇)		技术转让		合计	其中: 国家 级奖
					数量 (部)	字数 (千字)	合计	其中:国 外及全 国 性刊物 发表	签订 合同数 (项)	当年实 际收入 (千元)		
<b>142 648 087</b>	<b>594 936</b>	<b>309 131</b>	<b>125 166 365</b>	<b>100 208 404</b>	<b>5 354</b>	<b>1 175 048</b>	<b>957 341</b>	<b>376 836</b>	<b>12 363</b>	<b>3 659 731</b>	<b>4 787</b>	<b>280</b>
19 134 058	63 698	29 813	21 701 497	16 970 519	573	155 654	96 704	45 858	587	620 954	424	75
4 297 225	14 312	8 388	3 508 921	3 297 780	79	17 209	21 366	12 015	286	27 907	81	7
2 396 970	12 564	8 026	1 690 711	1 466 827	125	26 483	25 934	6 722	337	35 394	170	7
1 230 286	6 270	6 020	1 012 058	692 399	120	27 668	14 233	4 273	291	130 192	63	0
497 802	5 724	2 295	454 688	394 866	55	11 396	10 599	1 836	3	278	63	1
5 642 740	20 571	14 602	5 014 291	4 460 970	351	69 645	40 134	14 283	341	209 363	246	10
2 484 883	11 390	11 828	2 200 181	1 701 359	111	17 667	25 193	8 932	189	52 030	218	3
4 122 312	14 437	13 181	5 236 255	4 226 974	247	59 062	31 851	9 682	176	19 073	222	7
13 398 812	38 767	22 493	10 748 323	8 023 810	271	55 992	67 020	36 579	407	119 052	279	25
15 087 901	50 899	25 691	12 944 663	10 534 038	461	99 249	92 944	43 299	3 442	494 032	447	29
7 861 734	36 800	13 183	5 809 151	4 501 010	163	38 014	37 257	17 535	865	148 982	218	20
4 874 205	18 446	10 148	2 755 745	2 037 921	131	18 487	28 311	11 340	283	51 452	131	2
3 530 542	19 592	8 830	2 388 072	2 212 921	58	16 323	17 838	7 991	705	90 284	101	2
1 407 422	11 043	5 299	1 399 706	1 079 413	96	21 444	16 335	3 997	72	18 860	65	0
6 966 366	28 034	19 304	4 868 584	4 105 573	220	49 853	50 086	23 989	421	631 925	163	6
2 595 901	13 842	6 566	2 565 544	2 228 926	424	83 590	28 366	6 612	335	128 471	215	4
8 295 947	30 304	13 384	7 219 411	6 610 447	323	72 596	59 017	25 353	330	95 439	339	16
3 857 663	17 684	13 166	3 090 338	2 317 648	217	41 503	37 965	12 089	163	22 283	175	13
13 363 182	48 910	20 362	10 900 270	8 100 075	231	50 268	62 605	27 246	680	119 766	188	15
1 866 308	14 244	8 315	1 063 561	1 053 872	54	10 387	15 083	3 346	115	7 606	90	0
252 503	1 421	607	153 006	118 507	42	7 419	2 256	659	0	0	13	0
3 493 229	14 750	6 965	2 413 710	2 152 702	146	35 985	22 083	9 053	881	212 075	106	5
6 145 024	32 893	14 726	5 969 677	5 159 399	288	58 542	52 419	18 404	641	174 787	252	11
661 446	9 454	3 029	630 681	496 104	121	24 678	10 067	1 483	19	426	50	0
1 005 297	9 187	4 483	884 047	687 396	75	19 523	11 330	2 910	14	1 705	98	0
70 982	490	196	58 732	30 679	5	925	896	96	0	0	11	0
6 154 582	35 337	11 161	6 885 967	4 327 374	260	60 712	49 131	15 163	681	245 326	243	19
925 147	6 403	2 780	764 070	595 428	47	10 054	13 175	3 370	88	1 328	57	2
308 152	720	347	171 691	99 820	9	5 912	2 104	89	0	0	15	0
348 197	2 445	1 574	206 290	152 203	37	6 774	4 986	1 049	7	580	19	0
371 269	4 305	2 369	456 524	371 444	14	2 034	10 053	1 583	4	161	25	1



# 附 录

## 部分指标说明



**教学与科研人员:**指高等学校在册职工在统计年度内,从事大专以上学历教学、研究与发展、研究与发展成果应用及科技服务工作人员以及直接为上述工作服务的人员,包括统计年度内从事科研活动累计工作时间一个月以上的外籍和高教系统以外的专家和访问学者。

**研究与发展:**科学研究与试验发展的简称,也可简称为 R&D,包括基础研究、应用研究、试验发展三类活动。

**研究与发展人员:**指统计年度内,从事研究与发展工作时间占本人教学、科研总时间 10% 以上的“教学与科研人员”。

**全时人员:**指在统计年度中,从事研究与发展(包括科研管理)或从事研究与发展成果应用、科技服务(包括科研管理)工作时间占本人全部工作时间 90% 及以上的人员。即工作时间在 9 个月以上的人员。寒暑假和加班工作时间不计,一年按 10 个月计。

**非全时折合全时人员:**指非全时人员从事研究与发展(包括科研管理)或从事研究与发展成果应用、科技服务(包括科研管理)的工作时间的百分比相加达 100% 折合为 1 个全时人员,并依次累计相加得出的全时人员(小数点后四舍五入取整数)。

**科学家与工程师:**指如下两类人员合计。

(1) 具有教师和研究技术职称人员,以及虽无上述职称,但从事教学、科研、教学管理、科研管理工作,具有本科及以上学历的人员;

(2) 除教师和研究系列以外,其他技术职务系列人员初级及以上人员,以及虽无上述职称,但具有中专及以上学历的其他技术人员。

**科研事业费:**指学校上级主管部门从科学事业费、教育事业费中通过切块和按项目戴帽下达,以及学校从教育事业费中安排的研究经费。

**主管部门专项费:**指学校上级主管部门从科技三项费、技术措施改造费中为学校安排的研究经费。

**企事业单位委托经费:**指学校从校外企、事业单位获得的研究经费。包括中国科学院所属各研究单位拨付学校的经费。

**当年学校科技活动经费:**指从学校基金或技术转让、咨询、服务、新产品出售等各种收入中划出直接用于当年研究与发展或研究与发展成果应用和科技服务的经费。

**业务费:**指从事科技活动的全部消耗性支出。如药品材料费、水电费、差旅费、计算机机时费、资料印刷费等。

**固定资产购置费:**指使用非基建项目资金购置的按固定资产管理的仪器设备费用和为研究所(室)设备改造、维修支付的费用等。

## 郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其为人将承担相应的民事责任和行政责任；构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人进行严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

反盗版举报电话 (010)58581999 58582371 58582488

反盗版举报传真 (010)82086060

反盗版举报邮箱 dd@hep.com.cn

通信地址 北京市西城区德外大街4号

高等教育出版社法律事务与版权管理部

邮政编码 100120



扫描二维码可获  
取本书电子版