



中华人民共和国国家教育委员会科技司 编

1997 年高等学校 科技统计资料汇编

中国统计出版社

G649.28-66

1
97

G649.28-66

1
97

号 140 字登录(京)

1997 年高等学校科技统计资料汇编

中华人民共和国国家
教育委员会科技司 编

中国统计出版社

ISBN 7-5037-2610-5



9 787503 726101 >

(京)新登字 041 号

版权所有。未经许可,本书的任何部分不准以任何方式在世界任何地区以任何文字翻印、拷贝、仿制或转载本书任何一部分或全部。

图书在版编目(CIP)数据

1997 年高等学校科技统计资料汇编/国家教委科技司编.
北京:中国统计出版社,1997.10

ISBN 7-5037-2610-5

I. 19... II. 国... III. 科学研究-统计资料-高等学校-
中国-1997 IV. G644-66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 20294 号

中国统计出版社出版
(北京三里河月坛南街 75 号 100826)

新华书店经销
双峰印刷厂印刷

*

787×1092 毫米 16 开本 12 印张 93 万字
1997 年 10 月第 1 版 1997 年 10 月北京第 1 次印刷

印数:1—1500

定价:68.00 元

编者说明

高等学校科技统计资料汇编是国家教育委员会科技司根据由各省、自治区、直辖市教委、高教(教育)厅归口组织所在省区高等学校填报的科技统计年报表整理、汇总而成的。

《1997年高等学校科技统计资料汇编》收录的是1996年全国普通高等学校科统计的数据。内容有科技人力、科技经费、课题、机构、学术交流、成果、技术转让及科技企业等。包括全国高校总量数据,各省区高校、国务院各部门属高校和各省、自治区、直辖市属高校的数据,全国重点、本科高校分学校的统计数据以及国家教委直属高校历年的总量比较数据和1996年的分校数据。

本汇编资料丰富,信息量大,可供广大科技人员、各级科技管理部门研究高等学校科技工作参考。

一九九七年七月

目 录

第一部分 全国高等学校汇总资料

一、科技人力

各类高等学校科技人力情况	(5)
各类高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(6)
各类高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(7)
各类高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(8)
各省区高等学校科技人力情况	(9)
各省区高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(10)
各省区高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(11)
各省区高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(12)
国务院各部门属高等学校科技人力情况	(13)
国务院各部门属高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(14)
国务院各部门属高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(15)
国务院各部门属高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(16)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技人力情况	(17)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(18)
各省、自治区、直辖市属高等学校研究与发展人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(19)
各省、自治区、直辖市属高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(20)
全国高等学校研究与发展人员、研究与发展全时人员中科学家和工程师现从事学科情况	(21)
全国高等学校科技活动人员中科学家和工程师原学学科、最后学历情况	(21)

二、科技经费

各类高等学校科技经费拨入和支出情况	(24)
各省区高等学校科技经费拨入和支出情况	(26)
国务院各部门属高等学校科技经费拨入和支出情况	(28)

各省、自治区、直辖市属高等学校科技经费拨入和支出情况	(30)
各类高等学校基础研究、应用研究、试验发展经费情况	(32)
各省区高等学校基础研究、应用研究、试验发展经费情况	(33)
国务院各部门属高等学校基础研究、应用研究、试验发展经费情况	(34)
各省、自治区、直辖市属高等学校基础研究、应用研究、试验发展经费情况	(35)
各类高等学校科技服务经费情况	(36)
各省区高等学校科技服务经费情况	(37)
国务院各部门属高等学校科技服务经费情况	(38)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技服务经费情况	(39)
三、研究与发展机构	
各类高等学校研究与发展机构情况	(42)
各省区高等学校研究与发展机构情况	(44)
国务院各部门属高等学校研究与发展机构情况	(46)
各省、自治区、直辖市属高等学校研究与发展机构情况	(48)
四、科技课题	
各类高等学校研究与发展课题情况	(53)
各省区高等学校研究与发展课题情况	(54)
国务院各部门属高等学校研究与发展课题情况	(55)
各省、自治区、直辖市属高等学校研究与发展课题情况	(56)
各类高等学校科技服务课题情况	(57)
各省区高等学校科技服务课题情况	(58)
国务院各部门属高等学校科技服务课题情况	(59)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技服务课题情况	(60)
五、国际科技交流	
各类高等学校国际科技交流情况	(63)
各省区高等学校国际科技交流情况	(64)
国务院各部门属高等学校国际科技交流情况	(65)
各省、自治区、直辖市属高等学校国际科技交流情况	(66)
六、科技成果及技术转让	
各类高等学校科技成果获奖情况	(68)
各省区高等学校科技成果获奖情况	(69)
国务院各部门属高等学校科技成果获奖情况	(70)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技成果获奖情况	(71)
各类高等学校科技成果情况	(72)
各省区高等学校科技成果情况	(74)
国务院各部门属高等学校科技成果情况	(76)

各省、自治区、直辖市属高等学校科技成果情况	(78)
各类高等学校技术转让情况	(80)
各省区高等学校技术转让情况	(82)
国务院各部门属高等学校技术转让情况	(84)
各省、自治区、直辖市属高等学校技术转让情况	(86)
七、科技企业	
各类高等学校科技企业情况	(91)
各省区高等学校科技企业情况	(92)
国务院各部门属高等学校科技企业情况	(93)
各省、自治区、直辖市属高等学校科技企业情况	(94)
八、各省区高等学校科技活动概况	
各省区高等学校科技活动概况	(96)

第二部分 全国重点高等学校科技活动概况

全国重点高等学校科技活动概况	(100)
----------------------	-------

第三部分 全国本科高等学校科技活动概况

全国本科高等学校科技活动概况	(106)
----------------------	-------

第四部分 国家教委直属高等学校科技活动概况

一、历年汇总比较资料

科技活动及研究与发展人员

科技活动及研究与发展人员	(131)
各级教师中从事研究与发展工作的人数比重	(131)
全时从事研究与发展工作教师数及所占百分比	(132)

科技经费

科技经费的拨入情况	(134)
科技经费来源情况	(137)
科技三项费的支出	(138)
各类院校基础研究、应用研究和试验发展活动投入经费情况	(138)

科研项目

项目分布和构成	(140)
每个项目年均人数和经费	(141)

科技成果

科技成果获奖概况	(142)
国家奖中高校所占比重	(142)

科技成果概况	(142)
--------------	-------

二、1996 年分校统计资料

科技活动及研究与发展人员情况	(145)
科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(146)
研究与发展人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(147)
研究与发展全时人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况	(148)
科技经费拨入情况	(149)
研究与发展课题情况	(150)
科技服务课题情况	(151)
国际科技交流情况	(152)
科技成果获奖情况	(153)
科技成果情况	(154)
技术转让情况	(156)
科技企业情况	(158)

附录：高等学校通讯地址、电话及邮政编码

(001)

..... 代略三数

(801)

..... 代略四数

..... 一

.....

(121)

(121)

(131)

.....

(141)

(151)

(151)

(161)

.....

(171)

(181)

.....

(191)

(201)

第一部分

全国高等学校汇总资料

一、科技人力

各类高等学校科技人力情况

单位：人

	学校数 (所)	科技活动人员				研究与发展人员				研究与发展全时人员			
		合计	科学家 和 工程师	技术 员	其他 支持 人员	合计	科学家 和 工程师	技术 员	其他 支持 人员	合计	科学家 和 工程师	技术 员	其他 支持 人员
合 计	759	602 410	526 721	44 270	31 427	241 742	229 021	6 153	6 568	142 280	134 317	3 611	4 352
按学校规格分													
重点院校	85	167 109	147 976	7 867	11 266	90 767	84 918	2 206	3 643	59 425	55 357	1 481	2 587
一般院校	407	390 817	339 476	34 170	17 179	140 782	134 161	3 821	2 800	77 851	74 078	2 073	1 700
高等专科学校	267	44 484	39 269	2 233	2 982	10 193	9 942	126	125	5 004	4 882	57	65
按学校隶属分													
部委院校	239	229 082	204 009	14 464	10 609	103 060	97 831	2 622	2 607	62 766	59 198	1 667	1 901
教委直属院校	30	69 086	60 560	2 543	5 983	38 018	35 519	804	1 695	25 730	24 049	561	1 120
地方院校	490	304 242	262 152	27 263	14 835	100 664	95 671	2 727	2 266	53 784	51 070	1 383	1 331
按学校类型分													
综合大学	60	63 173	55 941	3 663	3 569	28 818	27 532	507	779	17 489	16 671	317	501
工科院校	264	223 945	203 716	7 132	13 097	104 660	99 430	1 678	3 552	65 892	62 368	1 145	2 379
农林院校	64	42 104	37 831	1 549	2 724	21 402	20 178	410	814	11 706	10 985	232	489
医药院校	113	215 438	177 791	29 655	7 992	65 934	61 710	3 261	963	36 076	33 610	1 760	706
师范院校	239	53 878	47 940	2 154	3 792	19 479	18 754	283	442	10 406	9 995	149	262
其他院校	19	3 872	3 502	117	253	1 449	1 417	14	18	711	688	8	15

[注一] 本表为高等学校理、工、农、医学科领域的的数据，本汇编中各表如无特殊说明，均如此。

[注二] “科技活动人员”：指高等学校固定正式职工中，在本年度内从事大专以上教学、研究与发展、科技服务工作以及直接为上述三类科技活动服务的教师、其他技术职务系列人员和辅助人员。

[注三] “研究与发展人员”：指从事研究与发展工作时间占本人教学、科技总时间10%以上的人员。90%以上为全时人员，10—90%为非全时人员。几个非全时人员从事研究与发展工作时间的百分比累计达100%，折合为一个全时人员。

[注四] “研究与发展全时人员”：指全时人员与非全时折合全时人员之和。

[注五] “科学家和工程师”：指具有大学本科学历和具有相当于“助教”、“助理工程师”以上职称的人员。

各类高等学校科技活动人员中科学家和工程师技术职务（职称）情况

单位：人

	合 计	教 师						其他技术职务系列人员			
		小 计	教 授	副教授	讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
合 计	526 721	275 521	29 605	81 639	104 385	48 104	11 788	251 200	38 705	113 008	99 487
按学校规格分											
重点院校	147 976	85 403	14 050	28 476	28 124	11 401	3 352	62 573	12 400	29 561	20 612
一般院校	339 476	161 837	15 007	46 331	63 075	30 412	7 012	177 639	25 108	77 768	74 763
高等专科学校	39 269	28 281	548	6 832	13 186	6 291	1 424	10 988	1 197	5 679	4 112
按学校隶属分											
部委院校	204 009	112 302	12 993	33 196	42 325	19 396	4 392	91 707	15 258	43 360	33 089
教委直属院校	60 560	36 867	6 663	13 269	11 567	3 896	1 472	23 693	4 680	11 987	7 026
地方院校	262 152	126 352	9 949	35 174	50 493	24 812	5 924	135 800	18 767	57 661	59 372
按学校类型分											
综合大学	55 941	32 708	4 228	10 796	11 643	4 676	1 365	23 233	3 401	10 750	9 082
工科院校	203 716	124 004	13 853	38 683	47 189	18 804	5 475	79 712	14 968	40 822	23 922
农林院校	37 831	24 866	2 361	7 143	9 333	4 860	1 169	12 965	2 036	6 493	4 436
医药院校	177 791	57 474	7 050	14 194	21 114	13 167	1 949	120 317	16 105	47 281	56 931
师范院校	47 940	33 929	2 003	10 105	13 910	6 190	1 721	14 011	2 060	7 133	4 818
其他院校	3 502	2 540	110	718	1 196	407	109	962	135	529	298

[注一] “其他”：指具有大学以上学历，暂未定职称的在编教师。

[注二] “高级”：指具有高级工程师及其他相应高级技术职务（职称）的人员。

[注三] “中级”：指具有工程师及其他相应中级技术职务（职称）的人员。

[注四] “初级”：指具有助理工程师及其他相应初级技术职务（职称）的人员。包括大学毕业暂未定职务（职称）的其他技术职务系列人员。

各类高等学校研究与发展人员中科学家和工程师 技术职务（职称）情况

单位：人

	合 计	教 师						其他技术职务系列人员			
		小 计	教 授	副教授	讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
合 计	229 021	149 938	22 913	51 577	53 958	18 597	2 893	79 083	18 801	39 684	20 598
按学校规格分											
重点院校	84 918	58 422	11 718	21 245	18 014	6 023	1 422	26 496	6 726	13 259	6 511
一般院校	134 161	83 842	10 924	28 109	32 076	11 366	1 367	50 319	11 694	25 077	13 548
高等专科学校	9 942	7 674	271	2 223	3 868	1 208	104	2 268	381	1 348	539
按学校隶属分											
部委院校	97 831	65 199	10 434	21 873	23 377	8 273	1 242	32 632	7 662	16 740	8 230
教委直属院校	35 519	25 247	5 521	9 904	7 205	2 042	575	10 272	2 602	5 316	2 354
地方院校	95 671	59 492	6 958	19 800	23 376	8 282	1 076	36 179	8 537	17 628	10 014
按学校类型分											
综合大学	27 532	19 683	3 418	7 240	6 654	1 991	380	7 849	1 905	3 760	2 184
工科院校	99 430	70 570	11 026	25 291	25 146	7 622	1 485	28 860	7 584	15 227	6 049
农林院校	20 178	15 345	1 901	4 968	5 717	2 433	326	4 833	1 087	2 456	1 290
医药院校	61 710	28 664	4 879	8 476	10 284	4 589	436	33 046	7 211	15 773	10 062
师范院校	18 754	14 506	1 607	5 185	5 605	1 844	265	4 248	951	2 328	969
其他院校	1 417	1 170	82	417	552	118	1	247	63	140	44

各类高等学校研究与发展全时人员中科学家和工程师 技术职务（职称）情况

单位：人

	合 计	教 师						其他技术职务系列人员			
		小 计	教 授	副教授	讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
合 计	134 317	88 795	15 523	30 823	30 483	10 212	1 754	45 522	11 369	22 242	11 911
按学校规格分											
重点院校	55 357	38 273	8 441	13 984	11 282	3 604	962	17 084	4 690	8 249	4 145
一般院校	74 078	46 869	6 919	15 716	17 377	6 104	753	27 209	6 437	13 264	7 508
高等专科学校	4 882	3 653	163	1 123	1 824	504	39	1 229	242	729	258
按学校隶属分											
部委院校	59 198	39 180	7 014	13 212	13 552	4 621	781	20 018	5 033	9 921	5 064
教委直属院校	24 049	17 393	4 166	6 796	4 684	1 346	401	6 656	1 829	3 301	1 526
地方院校	51 070	32 222	4 343	10 815	12 247	4 245	572	18 848	4 507	9 020	5 321
按学校类型分											
综合大学	16 671	11 946	2 420	4 401	3 760	1 136	229	4 725	1 214	2 269	1 242
工科院校	62 368	43 762	7 805	15 818	14 832	4 361	946	18 606	5 252	9 442	3 912
农林院校	10 985	8 302	1 155	2 737	3 017	1 204	189	2 683	680	1 324	679
医药院校	33 610	16 613	3 010	4 886	5 869	2 564	284	16 997	3 586	7 839	5 572
师范院校	9 995	7 607	1 092	2 784	2 740	886	105	2 388	603	1 301	484
其他院校	688	565	41	197	265	61	1	123	34	67	23

各省区高等学校科技人力情况

单位：人

	学校数 (所)	科技活动人员				研究与发展人员				研究与发展全时人员			
		合 计	科学家和 工程师	技术 员	其他 支持 人员	合 计	科学家和 工程师	技术 员	其他 支持 人员	合 计	科学家和 工程师	技术 员	其他 支持 人员
合 计	759	602 410	526 721	44 270	31 427	241 742	229 021	6 153	6 568	142 280	134 317	3 611	4 352
北京市	33	52 352	45 316	3 388	3 648	26 196	24 664	799	733	17 720	16 659	518	543
天津市	14	17 996	15 800	1 281	915	7 896	7 449	333	114	4 348	4 052	211	85
河北省	34	22 535	20 697	1 081	757	6 785	6 486	162	137	4 118	3 909	126	83
山西省	20	11 567	9 932	965	670	3 546	3 424	46	76	2 276	2 194	25	57
内蒙古自治区	15	8 730	8 005	510	215	2 782	2 664	70	48	1 600	1 519	45	36
辽宁省	44	35 872	32 045	2 639	1 188	13 929	13 334	303	292	8 078	7 726	156	196
吉林省	30	22 006	19 834	1 400	780	9 243	8 882	206	155	5 901	5 638	142	121
黑龙江省	30	27 822	25 441	1 261	1 120	11 599	11 264	108	227	6 624	6 402	68	154
上海市	30	42 501	37 062	3 776	1 663	13 938	13 170	448	320	8 760	8 254	270	236
江苏省	47	46 972	40 882	3 675	2 415	21 052	19 827	435	790	12 296	11 529	287	480
浙江省	25	16 051	13 652	1 464	935	6 884	6 527	146	211	4 289	4 032	101	156
安徽省	28	16 771	15 166	881	724	7 251	6 930	52	269	4 148	3 963	37	148
福建省	18	10 867	8 888	1 352	627	4 849	4 467	199	183	2 645	2 447	85	113
江西省	27	13 127	10 945	1 056	1 126	3 944	3 727	92	125	1 965	1 850	40	75
山东省	42	26 838	24 591	1 315	932	12 212	11 798	208	206	6 655	6 437	101	117
河南省	36	21 161	19 146	1 215	800	9 673	9 236	284	153	5 235	5 027	106	102
湖北省	34	34 941	31 362	2 308	1 271	14 562	13 963	277	322	8 396	8 036	149	211
湖南省	36	22 237	19 493	1 710	1 034	8 512	8 056	168	288	4 853	4 564	93	196
广东省	29	30 819	24 292	4 285	2 242	12 701	11 853	535	313	6 951	6 410	321	220
广西壮族自治区	18	10 279	8 979	593	707	3 108	2 963	98	47	1 548	1 490	23	35
海南省	5	2 025	1 600	280	145	424	415	3	6	176	172	2	2
四川省	48	41 392	35 086	2 915	3 391	16 175	15 016	640	519	10 031	9 289	420	322
贵州省	18	8 686	7 456	706	524	1 726	1 677	26	23	909	894	8	7
云南省	20	10 791	9 508	774	509	4 055	3 889	44	122	2 335	2 237	18	80
陕西省	36	27 194	23 298	1 778	2 118	12 919	11 813	333	773	7 176	6 508	169	499
甘肃省	14	6 502	5 698	251	553	3 196	2 973	112	111	1 860	1709	77	74
青海省	7	2 168	1 929	183	56	343	340	3	0	179	178	1	0
宁夏回族自治区	7	2 872	2 229	509	134	529	524	4	1	304	299	4	1
新疆维吾尔自治区	14	9 336	8 389	719	228	1 713	1 690	19	4	904	893	8	3