

1989 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

武汉大学出版社

1989 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

武汉大学出版社

1989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

1989 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

武汉大学出版社出版发行

(武昌 珞珈山)

湖北孝感报社印刷厂印刷

787×1092 毫米 1/16 17.25 印张 662 千字

1990 年 8 月第 1 版 1990 年 8 月第 1 次印刷

印数:1—1500(内含精装 500 册)

ISBN 7-307-00799-5/Z·29(精)

ISBN 7-307-00800-8/Z·30(平)

定价: 精 20.00 元
平 15.00 元

内部发行



目 录

第一部分 汇总资料

一、科技人力	2
(一)各类高等学校科技人力情况	2
(二)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	4
(三)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	6
(四)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
(五)各省区高等学校科技人力情况	10
(六)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	12
(七)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	14
(八)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	16
(九)国务院各部门所属高等学校科技人力情况	18
(十)国务院各部门所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	22
(十一)国务院各部门所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	26
(十二)国务院各部门所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	30
(十三)各省、自治区、直辖市所属高等学校科技人力情况	34
(十四)各省、自治区、直辖市所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	36
(十五)各省、自治区、直辖市所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	38
(十六)各省、自治区、直辖市所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	40
(十七)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	42
(十八)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	44
二、研究与发展经费	46
(一)各类高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	46
(二)各省区高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	48
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	50
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展经费拨入和支出情况	54
(五)各类高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	56
(六)各省区高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	57
(七)国务院各部门所属高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	58
(八)各省、自治区、直辖市所属高等学校用于基础研究、应用研究、试验发展的经费	60
三、研究与发展机构	61
(一)各类高等学校研究与发展机构情况	61
(二)各省区高等学校研究与发展机构情况	63
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展机构情况	65

(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展机构情况	67
四、研究与发展课题	69
(一)各类高等学校研究与发展课题情况	69
(二)各省区高等学校研究与发展课题情况	70
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展课题情况	71
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展课题情况	73
五、研究与发展成果及技术转让	74
(一)各类高等学校研究与发展成果获奖情况	74
(二)各省区高等学校研究与发展成果获奖情况	76
(三)国务院各部门所属高等学校研究与发展成果获奖情况	78
(四)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展成果获奖情况	80
(五)各类高等学校研究与发展成果情况	82
(六)各省区高等学校研究与发展成果情况	84
(七)国务院各部门所属高等学校研究与发展成果情况	86
(八)各省、自治区、直辖市所属高等学校研究与发展成果情况	90
(九)各类高等学校技术转让情况	92
(十)各省区高等学校技术转让情况	93
(十一)国务院各部门所属高等学校技术转让情况	94
(十二)各省、自治区、直辖市所属高等学校技术转让情况	95
六、各省区高等学校研究与发展概况一览	96
第二部分 全国高等学校研究与发展机构一览	100
第三部分 全国重点高等学校研究与发展概况一览	236
第四部分 全国本科高等学校研究与发展概况一览	244

第一部分

汇 总 资 料

一、科技人力

(一) 各 类 高 等 学

	学 校 数 (所)	科 技 活 动 人 员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅助人员	合 计
合 计	803	575320	480768	59895	34657	196781
按学校规格分						
重点院校	87	174381	147893	12033	14455	86966
一般院校	438	351953	291923	43138	16892	104522
高等专科学校	278	48986	40952	4724	3310	5293
按学校隶属分						
部委院校	253	228203	195325	21102	11776	89231
教委直属院校	31	75734	63701	3556	8477	39331
地方院校	519	271383	221742	35237	14404	68219
按学校类型分						
综合大学	46 (49)	48338	40562	3894	3882	22385
工科院校	279	228546	201023	11640	15883	93386
农林院校	73	43740	37592	2709	3439	16721
医药院校	120	183611	140441	36600	6570	44727
师范院校	252	62460	53471	4551	4438	16600
其他院校	33	8625	7679	501	445	2962

[注一] 本表为全国高等学校理、工、农、医学科领域的的数据,未包括西藏自治区三所高校(本汇编中各表如无特别说明,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、研究与发展工作以及直接为教学、研究与发展工作服务的教师、其他技术职务系列人员和辅助人员。

校 科 技 人 力 情 况

单位:人

研 究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 全 时 人 员			
科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员
181530	8229	7022	122599	112135	5401	5063
80029	2906	4031	57923	52833	2087	3003
96487	5133	2902	61845	56639	3193	2013
5014	190	89	2831	2663	121	47
82142	4006	3083	57787	52893	2640	2254
36369	1066	1896	25691	23586	748	1357
63019	3157	2043	39121	35656	2013	1462
20727	832	826	13976	12779	565	632
86803	2599	3984	61009	56332	1777	2900
15424	654	653	10189	9290	456	443
40069	3624	1034	26976	23907	2315	754
15677	442	481	9016	8467	247	302
2830	78	54	1433	1360	41	32

[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、科研总时间10%以上的人员。70%以上为全时人员,10—70%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70%时折合为一个全时人员。

“研究与发展全时人员”:为全时人员与非全时折合全时人员之和。

[注四] “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。

(二) 各类高等学校科技活动人员中科技

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	480768	290114	14744	66662
按学校规格分				
重点院校	147893	96863	7882	27640
一般院校	291923	163055	6740	34584
高等专科学校	40952	30196	122	4438
按学校隶属分				
部委院校	195325	122179	6712	28144
教委直属院校	63701	44057	3610	13532
地方院校	221742	123878	4422	24986
按学校类型分				
综合大学	40562	27057	1689	7208
工科院校	201023	139629	6585	33616
农林院校	37592	27811	1362	6207
医药院校	140441	49712	4013	10725
师范院校	53471	40131	921	7753
其他院校	7679	5774	174	1153

【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。

学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其他技术职务系列人员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
112746	79571	16391	190654	18784	79670	92200
36280	19977	5084	51030	6530	23084	21416
64195	48624	8912	128868	11745	52391	64732
12271	10970	2395	10756	509	4195	6052
47679	33590	6054	73146	7342	32374	33430
16324	7966	2625	19644	2610	8936	8098
48743	38015	7712	97864	8832	38360	50672
10545	5961	1654	13505	1470	5769	6266
56174	35292	7962	61394	6460	29521	25413
10080	8764	1398	9781	793	4815	4173
17004	15836	2134	90729	9111	32996	48622
16550	12196	2711	13340	798	5669	6873
2393	1522	532	1905	152	900	853

[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。

(三) 各类高等学校研究与发展人员中科技人员

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	181530	131939	12210	39932
按学校规格分				
重点院校	80029	60802	6999	19963
一般院校	96487	67088	5162	19061
高等专科学校	5014	4049	49	908
按学校隶属分				
部委院校	82142	59221	5755	17330
教委直属院校	36369	28743	3247	10151
地方院校	63019	43975	3208	12451
按学校类型分				
综合大学	20727	16058	1542	5438
工科院校	86803	65942	5691	20400
农林院校	15424	12654	1124	3713
医药院校	40069	22144	2981	5913
师范院校	15677	12854	765	3807
其他院校	2830	2287	107	661

学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其 他 技 术 职 务 系 列 人 员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
49503	26214	4080	49591	8422	23225	17944
21773	10298	1769	19227	3552	9442	6233
25762	14901	2202	29399	4744	13347	11308
1968	1015	109	965	126	436	403
22323	11837	1976	22921	3675	10827	8419
10049	4478	818	7626	1366	3726	2534
17131	9899	1286	19044	3381	8672	6991
5801	2700	577	4669	836	2173	1660
25401	12392	2058	20861	3410	10621	6830
4649	2785	383	2770	422	1369	979
7436	5246	568	17925	3297	7494	7134
5185	2660	437	2823	375	1342	1106
1031	431	57	543	82	226	235

(四) 各类高等学校研究与发展全时人员中科

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	112135	79756	8335	24366
按学校规格分				
重点学校	52833	39055	4865	12879
一般院校	56639	38611	3444	11020
高等专科学校	2663	2090	26	467
按学校隶属分				
部委院校	52893	37011	4003	10868
教委直属院校	23586	18394	2261	6555
地方院校	35656	24351	2071	6943
按学校类型分				
综合大学	12779	9666	1047	3425
工科院校	56332	41557	4020	12922
农林院校	9290	7355	766	2198
医药院校	23907	13386	1926	3476
师范院校	8467	6743	514	2020
其他院校	1360	1049	62	325

学家和工程师技术职务(职称)情况

单位:人

师			其他技术职务系列人员			
讲 师	助 教	其 他	小 计	高 级	中 级	初 级
29014	15506	2535	32379	5571	14995	11813
13532	6616	1163	13778	2634	6664	4480
14462	8375	1310	18028	2858	8069	7101
1020	515	62	573	79	262	232
13555	7261	1324	15882	2679	7414	5789
6220	2846	512	5192	929	2519	1744
9239	5399	699	11305	1963	5062	4280
3360	1518	316	3113	549	1435	1129
15557	7711	1347	14775	2538	7397	4840
2614	1558	219	1935	332	905	698
4413	3159	412	10521	1824	4313	4384
2651	1340	218	1724	275	811	638
419	220	23	311	53	134	124

(五) 各省区高等学

	学校数 (所)	科技活动人员				研
		合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅助人员	合 计
合 计	803	575320	480768	59895	34657	196781
北京市	37	43181	36792	3426	2963	20775
天津市	16	17797	14663	1464	1670	6333
河北省	36	21597	17923	2222	1452	4246
山西省	20	11184	9318	1226	640	2283
内蒙古自治区	15	9479	7868	993	618	2038
辽宁省	44	34876	29908	3741	1227	10383
吉林省	34	21222	17923	1928	1371	8200
黑龙江省	35	26006	22120	2751	1135	9721
上海市	39	45519	38480	4601	2438	16134
江苏省	51	46464	38130	4981	3353	16445
浙江省	25	16211	13403	1886	922	5434
安徽省	28	15355	13186	1364	805	4585
福建省	20	11665	9387	1224	1054	3985
江西省	23	11951	9659	1302	990	2983
山东省	45	25039	21294	2488	1257	9156
河南省	36	15850	13579	2258	13	5949
湖北省	41	34762	30105	3280	1377	14708
湖南省	35	21570	18242	1891	1437	6320
广东省	33	27506	20472	4404	2630	8867
广西壮族自治区	18	9501	7449	1686	366	2346
海南省	4	1399	1097	132	170	442
四川省	50	39991	32567	4080	3344	13472
贵州省	19	8853	7226	1115	512	1280
云南省	21	10377	8921	1217	239	3010
陕西省	35	27521	24192	1897	1432	12179
甘肃省	13	6446	5450	459	537	2808
青海省	7	2142	1804	287	51	268
宁夏回族自治区	7	2657	2207	315	135	475
新疆维吾尔自治区	16	9199	7403	1277	519	1956

校 科 技 人 力 情 况

单位:人

研 究 与 发 展 人 员			研 究 与 发 展 全 时 人 员				
科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	合 计	科学家和工程师	技 术 员	辅 助 人 员	
181530	8229	7022	122599	112135	5401	5063	
19321	686	768	13447	12370	497	580	
5893	220	220	3758	3467	135	156	
3998	150	98	2700	2537	99	64	
2147	55	81	1492	1382	42	68	
1911	69	58	1278	1196	43	39	
9768	411	204	6077	5742	214	121	
7743	238	219	5557	5219	168	170	
9089	287	345	6144	5709	198	237	
14668	776	690	10793	9695	575	523	
14947	691	807	10473	9481	436	556	
4983	227	224	3403	3082	157	164	
4232	164	189	2985	2741	107	137	
3564	148	273	2240	2002	76	162	
2772	85	126	1627	1478	51	98	
8311	591	254	5587	5003	378	206	
5535	414	0	3208	2935	273	0	
13598	771	339	9425	8659	526	240	
5606	285	429	4131	3648	166	317	
8104	504	259	4926	4417	332	177	
2125	109	112	1254	1095	66	90	
406	15	21	129	120	3	6	
12293	621	558	8349	7534	400	415	
1243	28	9	782	756	21	5	
2867	90	53	1723	1627	60	36	
11243	397	539	7633	6987	264	382	
2581	106	121	1895	1740	62	93	
263	5	0	124	123	1	0	
455	15	5	301	285	11	5	
1864	71	21	1161	1105	40	16	

(六) 各省区高等学校科技活动人员中科

	合 计	教		
		小 计	教 授	副 教 授
合 计	480768	290114	14744	66662
北京市	36792	23639	1983	6823
天津市	14663	8026	491	2118
河北省	17923	9871	261	1840
山西省	9318	5955	251	1358
内蒙古自治区	7868	4364	132	728
辽宁省	29908	17625	853	3495
吉林省	17923	10682	562	2468
黑龙江省	22120	12878	724	2805
上海市	38480	21517	1361	5207
江苏省	38130	22239	1146	5400
浙江省	13403	8495	424	1854
安徽省	13186	7846	335	1793
福建省	9387	6201	204	1123
江西省	9659	6477	168	1378
山东省	21294	13387	489	2847
河南省	13579	9344	313	1943
湖北省	30105	18460	921	4587
湖南省	18242	10852	472	2777
广东省	20472	11675	682	2828
广西壮族自治区	7449	4049	82	907
海南省	1097	801	21	151
四川省	32567	20185	1209	4611
贵州省	7226	4002	135	757
云南省	8921	5536	253	1179
陕西省	24192	15556	909	3579
甘肃省	5450	4005	211	885
青海省	1804	994	15	158
宁夏回族自治区	2207	1096	22	195
新疆维吾尔自治区	7403	4357	115	868