China
需要全本请访问 www.ertongbook.com

国家自然科学基金资助项目统计资料

1995

2
5

国家自然科学基金委员会

国家自然科学基金资助项目统计资料

1995

国家自然科学基金委员会

前　　言

本《统计资料》收入了1995年度国家自然科学基金项目申请和资助的主要统计资料，包括自由申请项目、高技术新概念新构思探索研究项目（简称高技术探索项目）、青年科学基金项目和地区科学基金项目等四种类别，统称面上项目。1995年度面上项目共受理申请21008项，199856.81万元；批准资助3539项，30873.60万元。

本《统计资料》的第一部分中，表1—1为不同项目类别按科学部的统计。表1—2到1—13为面上项目的汇总数据。第二到第五部分是面上项目的分类统计。

重点项目的有关统计将刊登在1996年度的《统计资料》中

国家自然科学基金委员会

综合计划局

1995年12月

编　辑：
郭师曾　王铁强　赵艳梅

校　对：
郭师曾　王铁强　赵艳梅　刘容光
曾　明　肖人毅　程美琪　李　东　陈国英

China 需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　　录

一、1995 年国家自然科学基金资助项目综合情况统计

1—1　1995 年国家自然科学基金项目资助情况综合表 …… (1)

1—2　1995 年国家自然科学基金面上项目申请与资助情况 …… (3)

1—3　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按隶属关系统计 …… (7)

1—4　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按单位性质统计 …… (9)

1—5　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按负责人专业技术职务与学位统计 …… (11)

1—6　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按负责人年龄统计 …… (13)

1—7　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按项目组成员组成统计 …… (14)

1—8　1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按单项资助金额强度统计 …… (16)

1—9　1995 年国家自然科学基金面上项目资助总金额超过 100 万元的单位 …… (17)

1—10　1995 年国家自然科学基金面上项目资助总额超过 100 万元的单位按资助率统计
（高等院校） …… (21)

1—11　1995 年国家自然科学基金面上项目资助总额超过 100 万元的单位按资助率统计
（科研单位） …… (24)

1—12 1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按地区和单位统计 …… (25)
1—13 1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况按单位资助率统计 …… (53)
二、1995 年自由申请项目资助情况
2—1 1995 年自由申请项目申请与资助情况 …… (85)
2—2 1995 年自由申请项目资助情况按隶属关系统计 …… (88)
2—3 1995 年自由申请项目资助情况按单位性质统计 …… (89)
2—4 1995 年自由申请项目资助情况按负责人专业技术职务与学位统计 …… (90)
2—5 1995 年自由申请项目资助情况按负责人年龄统计 …… (91)
2—6 1995 年自由申请项目资助情况按项目组成员组成统计 …… (92)
三、1995 年青年科学基金项目资助情况
3—1 1995 年青年科学基金项目申请与资助情况 …… (93)
3—2 1995 年青年科学基金项目资助情况按隶属关系统计 …… (96)
3—3 1995 年青年科学基金项目资助情况按单位性质统计 …… (97)
3—4 1995 年青年科学基金项目资助情况按负责人专业技术职务与学位统计 …… (98)
3—5 1995 年青年科学基金项目资助情况按项目组成员组成统计 …… (99)
3—6 1995 年青年科学基金项目资助情况按单位资助率统计 …… (100)

四、1995 年地区科学基金项目资助请况

4—1　1995 年地区科学基金项目申请与资助情况 …… (114)

4—2　1995 年地区科学基金项目资助情况按单位性质统计 …… (117)

4—3　1995 年地区科学基金项目资助情况按负责人专业技术职务与学位统计 …… (118)

4—4　1995 年地区科学基金项目资助情况按项目组成员组成统计 …… (119)

4—5　1995 年地区科学基金项目资助情况按负责人年龄统计 …… (120)

4—6　1995 年地区科学基金项目资助情况按地区统计 …… (121)

五、1995 年高技术探索项目资助情况

5—1　1995 年高技术探索项目申请与资助情况 …… (122)

5—2　1995 年高技术探索项目资助情况按科学部统计 …… (125)

5—3　1995 年高技术探索项目资助情况按隶属关系统计 …… (126)

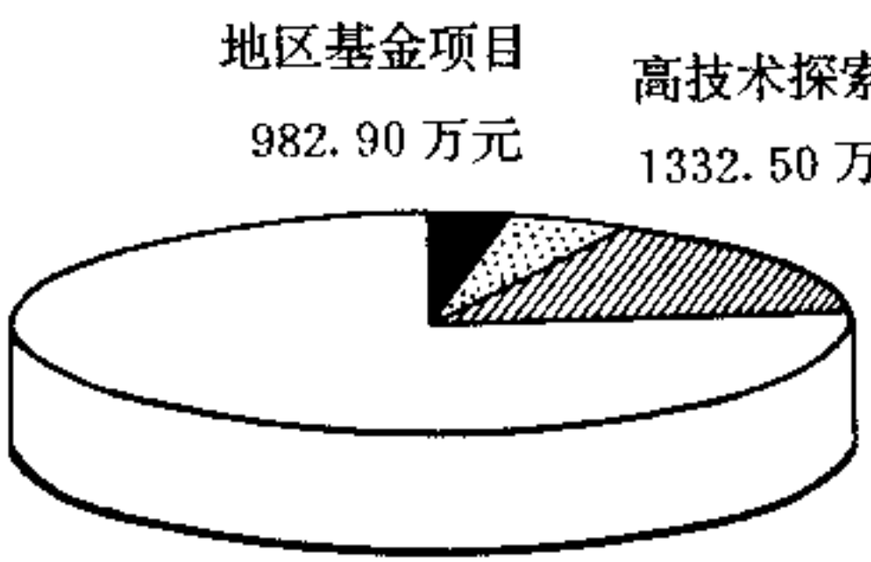
5—4　1995 年高技术探索项目资助情况按单位性质统计 …… (127)

5—5　1995 年高技术探索项目资助情况按负责人专业技术职务与学位统计 …… (128)

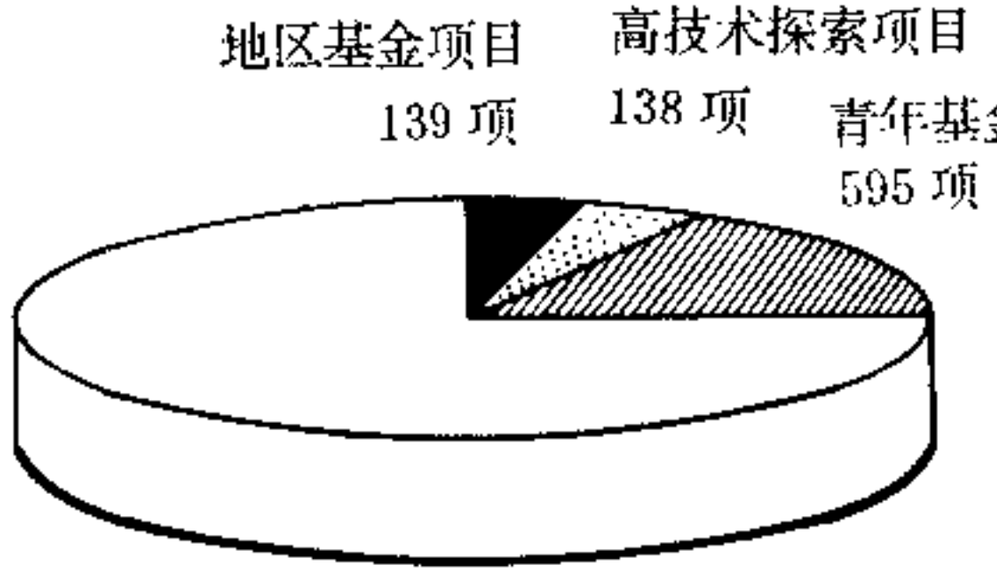
5—6　1995 年高技术探索项目资助情况按负责人年龄统计 …… (129)

5—7　1995 年高技术探索项目资助情况按项目组成员组成统计 …… (130)

1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况
（按类别统计）



资助总金额：30873.60 万元



资助总项数：3539 项

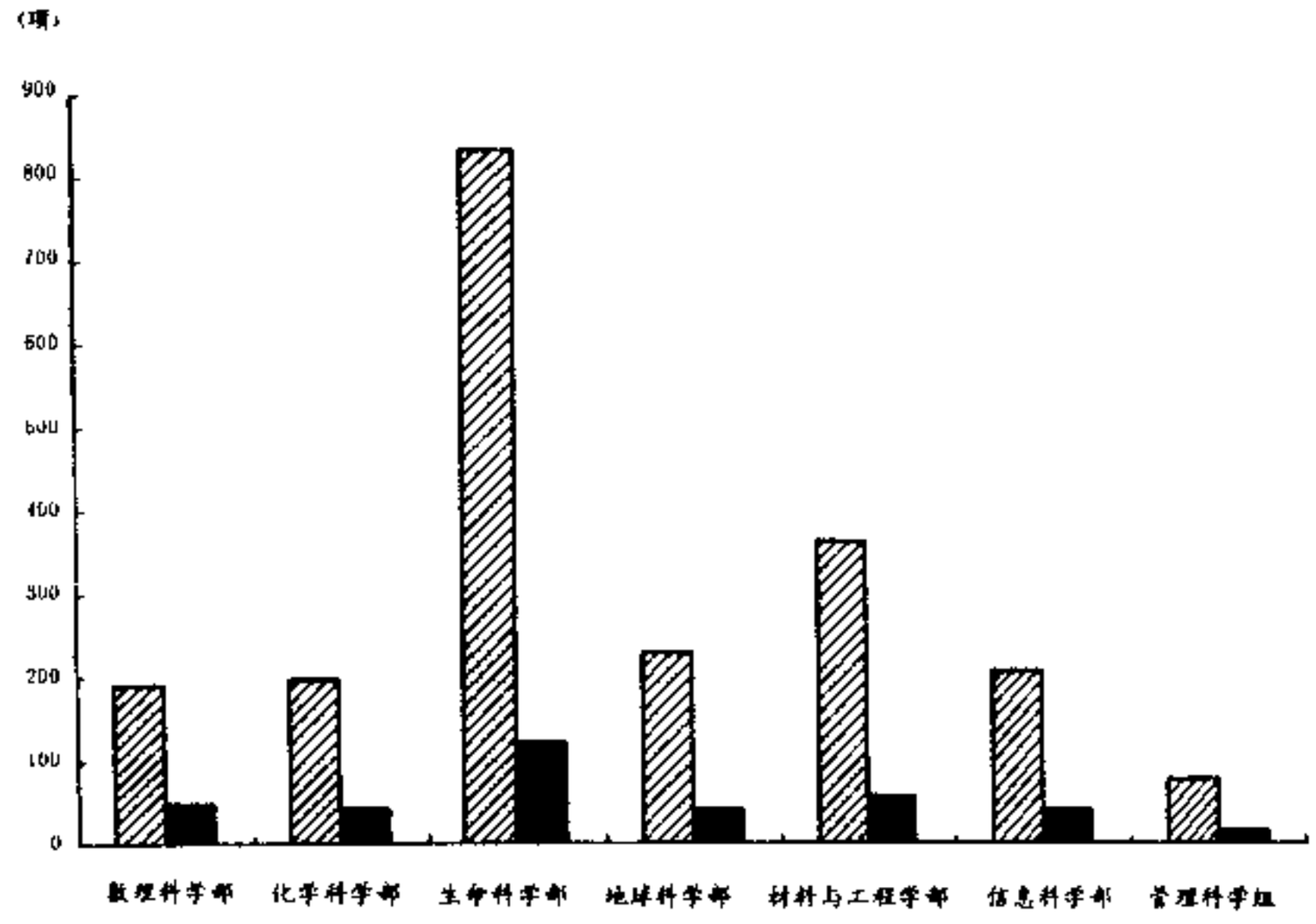
1995 年国家自然科学基金项目资助情况综合表
（按类别统计）

表 1--1　　金额单位：万元

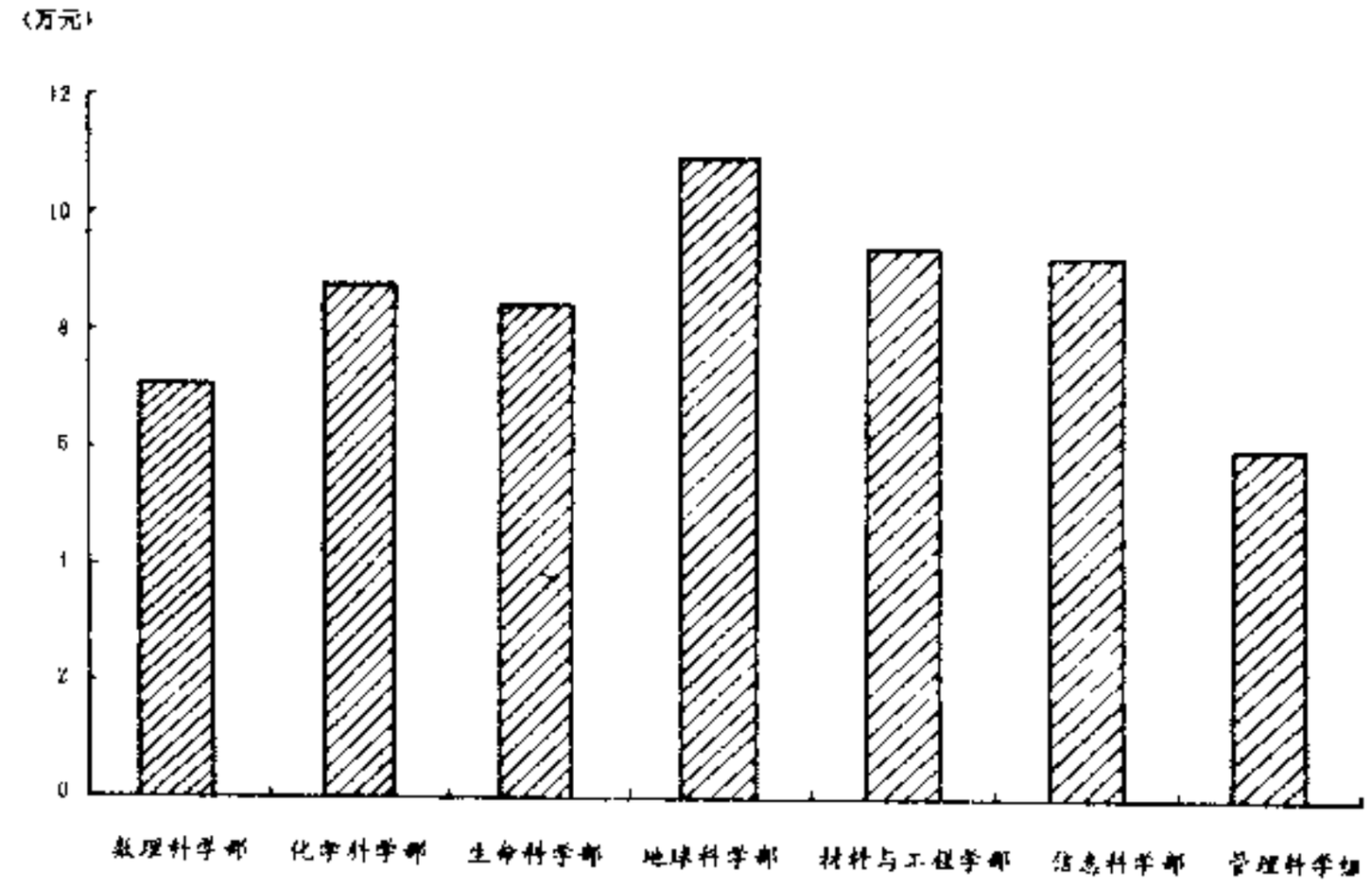
科学部	合计		面上项目							
			自由申请项目		高技术探索项目		青年基金项目		地区基金项目	
	项数	金额	项数	金额	项数	金额	项数	金额	项数	金额
合计	3539	30873.60	2667	23722.50	138	1332.50	595	4835.70	139	982.90
%	100.0	100.00	100.0	100.00	100.0	100.00	100.0	100.00	100.0	100.00
数理科学部	453	3195.00	345	2530.00	14	136.00	86	488.00	8	41.00
%	12.8	10.35	12.9	10.66	10.1	10.21	14.5	10.09	5.8	4.17
化学科学部	383	3330.10	313	2745.30	5	46.00	54	464.80	11	74.00
%	10.8	10.78	11.7	11.57	3.6	3.45	9.1	9.61	7.9	7.53
生命科学部	1207	10140.20	899	7693.20	25	237.00	193	1567.00	90	643.00
%	34.1	32.84	33.7	32.42	18.1	17.79	32.4	32.40	64.7	65.42
地球科学部	398	4346.50	306	3489.00	6	59.00	75	697.00	11	101.50
%	11.2	14.08	11.5	14.70	4.3	4.43	12.6	14.41	7.9	10.33
材料与工程科学部	579	5450.50	430	4107.00	34	329.00	105	945.50	10	69.00
%	16.4	17.65	16.1	17.31	24.6	24.69	17.6	19.55	7.2	7.02
信息科学部	396	3673.30	278	2578.70	54	525.50	59	536.70	5	32.40
%	11.2	11.90	10.4	10.87	39.1	39.44	9.9	11.10	3.6	3.30
管理科学组	123	738.00	96	579.30	—	—	23	136.70	4	22.00
%	3.5	2.39	3.6	2.44	—	-	3.9	2.83	2.9	2.24

符号“—”表示此处值为零或忽略不计，下同。

1995 年国家自然科学基金面上项目申请与资助情况
（按科学部统计）



申请项数　资助项数



资助强度(万元)

1995 年国家自然科学基金面上项目申请与资助情况

表 1—2　　金额单位：万元

科学部	受理申请		批准资助					资助率(%)	
	项数	金额	项数	金额	资助金额比例(%)		单项平均资助金额	项数	金额
					占全委	占学部			
合计	21008	199856.81	3539	30873.60	100.00	100.00	8.72	16.85	15.46
一、数理科学部	1903	14578.32	453	3195.00	10.35	100.00	7.05	23.80	21.95
数学	485	2107.55	138	642.00	2.08	20.09	4.65	28.45	30.46
力学	502	4215.47	105	850.00	2.75	26.60	8.10	20.92	20.16
天文学	82	660.77	23	176.00	0.57	5.51	7.65	28.05	26.64
物理学(1)	440	3918.76	96	767.00	2.48	24.01	7.99	21.82	19.71
物理学(2)	394	3675.77	91	760.00	2.46	23.79	8.35	23.10	20.68
二、化学科学部	1968	19572.35	383	3330.10	10.78	100.00	8.69	19.46	17.12
无机化学	184	1905.33	45	433.20	1.40	12.93	9.63	24.46	23.79
有机化学	360	3689.87	75	650.80	2.11	19.54	8.68	20.83	17.73
物理化学	413	4091.43	77	633.20	2.05	19.01	8.22	18.64	15.48
高分子化学	275	2847.24	53	453.60	1.47	13.62	8.56	19.27	15.93
分析化学	213	1971.21	42	357.20	1.16	10.72	8.50	19.72	18.12
化学工程及工业化学	342	3358.45	59	524.50	1.70	15.75	8.89	17.25	15.62
环境化学	181	1728.82	32	277.60	0.90	8.33	8.68	17.68	16.06
三、生命科学部	8325	76321.19	1207	10140.20	32.84	100.00	8.40	14.50	13.29
微生物学	373	3603.28	57	482.00	1.56	4.75	8.46	15.28	13.38
植物学	359	3435.78	60	511.00	1.65	5.04	8.52	16.71	14.87
动物学	227	2050.57	39	321.50	1.04	3.17	8.24	17.18	15.68
生态学	373	3822.49	51	439.50	1.42	4.33	8.62	13.67	11.50

金额单位:万元

表1-2

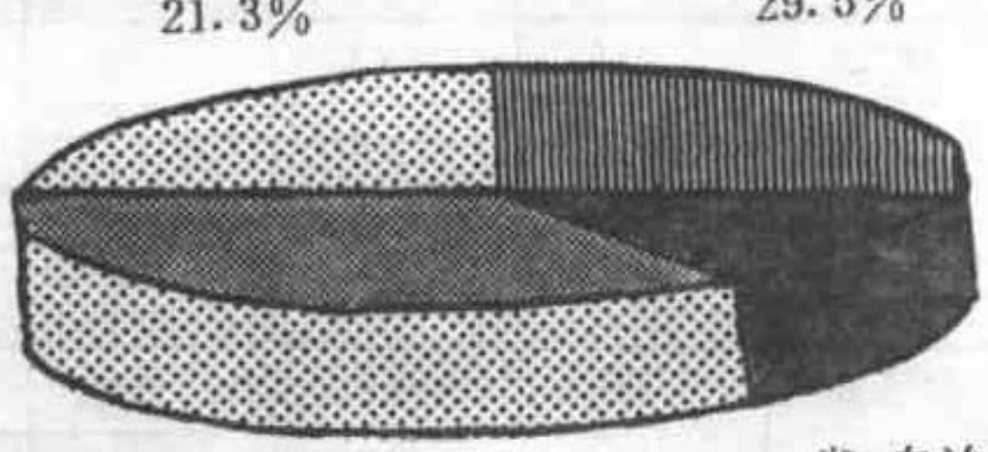
科学部	受理申请		批准资助					资助率(%)	
	项数	金额	项数	金额	资助金额比例(%)		单项平均资助金额	项数	金额
					占全委	占学部			
生物化学与分子生物学	198	2083.32	35	322.00	1.04	3.18	9.20	17.68	15.46
生物物理与医学工程	463	4214.91	65	561.30	1.82	5.54	8.64	14.04	13.32
神经学与心理学	291	2639.27	45	377.50	1.22	3.72	8.39	15.46	14.30
生理学与病理学	696	6020.16	104	833.50	2.70	8.22	8.01	14.94	13.85
细胞学与发育学	244	2282.68	42	369.00	1.19	3.64	8.79	17.21	16.17
遗传学	291	3044.68	54	530.00	1.72	5.23	9.81	18.56	17.41
农学	1104	10509.42	147	1267.50	4.10	12.50	8.62	13.32	12.06
畜牧兽医水产学	537	5206.56	76	653.00	2.11	6.44	8.59	14.15	12.54
林学	253	2279.79	43	340.00	1.10	3.35	7.91	17.00	14.91
预防医学与卫生学	489	4180.69	73	584.40	1.89	5.76	8.01	14.93	13.98
免疫学	163	1553.64	24	197.00	0.64	1.94	8.21	14.72	12.68
临床医学基础	1405	12002.99	179	1439.00	4.66	14.19	8.04	12.74	11.99
药物学与药理学	308	2872.70	49	406.00	1.31	4.00	8.29	15.91	14.13
中医学与中药学	551	4518.26	64	506.00	1.64	4.99	7.91	11.62	11.20
四.地球科学部	2306	29157.12	398	4346.50	14.08	100.00	10.92	17.26	14.91
地理学	678	8286.72	101	1045.00	3.38	24.04	10.35	14.90	12.61
地质学	740	9849.72	123	1426.00	4.62	32.81	11.59	16.62	14.48
地球化学	220	2893.46	38	402.00	1.30	9.25	10.58	17.27	13.89
地球物理	307	3794.60	61	658.50	2.13	15.15	10.80	19.87	17.35
大气科学	165	1967.92	36	386.00	1.25	8.88	10.72	21.82	19.61
海洋科学	196	2364.70	39	429.00	1.39	9.87	11.00	19.90	18.14

金额单位:万元

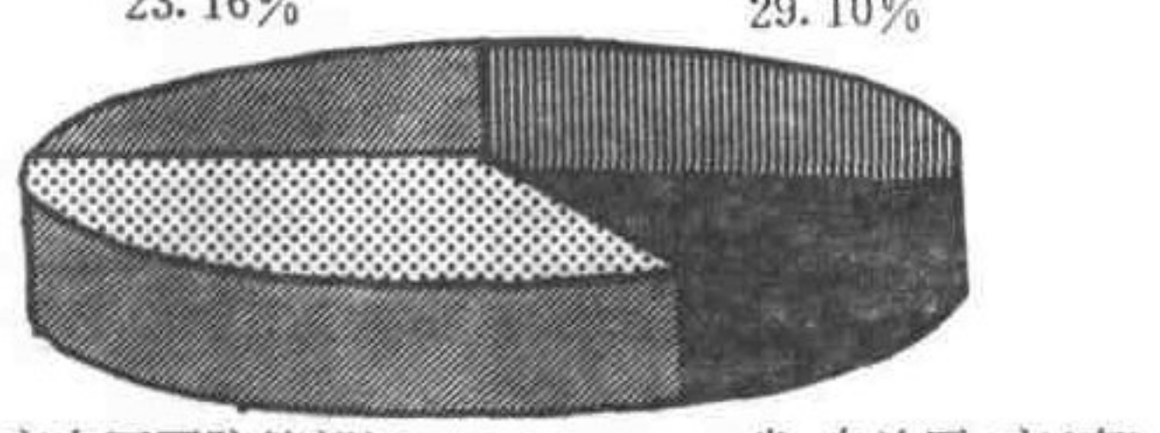
表1—2

科　　学　　部	受理申请		批　　准　　资　　助					资助率(%)	
	项　数	金　额	项　数	金　额	资助金额比例(%)		单项平均资助金额	项　数	金　额
					占全委	占学部			
五、材料与工程科学部	3649	35027.96	579	5450.50	17.65	100.00	9.41	15.87	15.56
金属材料学科	571	5544.53	94	925.50	3.00	16.98	9.85	16.46	16.69
无机非金属材料学科	369	3849.12	66	631.00	2.04	11.58	9.56	16.67	16.39
高分子材料学科	244	2445.47	48	429.00	1.39	7.87	8.94	19.67	17.54
冶金学科	334	3318.26	44	401.00	1.30	7.36	9.11	13.17	12.08
机械学科	821	7680.43	121	1167.00	3.78	21.41	9.64	14.74	15.19
工程热物理与能源利用学科	395	3799.59	67	620.00	2.01	11.38	9.25	16.96	16.32
电工学科	210	2026.15	33	318.00	1.03	5.83	9.64	15.71	15.69
建筑、环境与结构工程学科	437	4137.18	68	617.00	2.00	11.32	9.07	15.56	14.91
水利学科	241	2227.23	38	342.00	1.11	6.27	9.00	15.77	15.36
六、信息科学部	2095	19677.65	396	3673.30	11.90	100.00	9.28	18.90	18.67
电子学与信息系统	548	4989.82	100	922.50	2.99	25.11	9.22	18.25	18.49
计算机科学	334	2996.53	64	558.10	1.81	15.19	8.72	19.16	18.62
自动化科学	488	4378.79	92	857.90	2.78	23.36	9.32	18.85	19.59
半导体科学	261	2538.27	51	473.90	1.53	12.90	9.29	19.54	18.67
光学和光电子学	464	4774.24	89	860.90	2.79	23.44	9.67	19.18	18.03
七、管理科学组	762	5522.22	123	738.00	2.39	100.00	6.00	16.14	13.36
管理科学史与管理科学发展	28	196.31	2	8.00	0.03	1.08	4.00	7.14	4.08
管理科学基础理论	82	556.60	17	119.10	0.39	16.14	7.01	20.73	21.40
管理方法与手段研究	198	1287.73	28	162.80	0.53	22.06	5.81	14.14	12.64
应用管理学	454	3481.58	76	448.10	1.45	60.72	5.90	16.74	12.87

1995年国家自然科学基金面上项目资助情况
（按隶属关系统计）



资助总项数：3539项



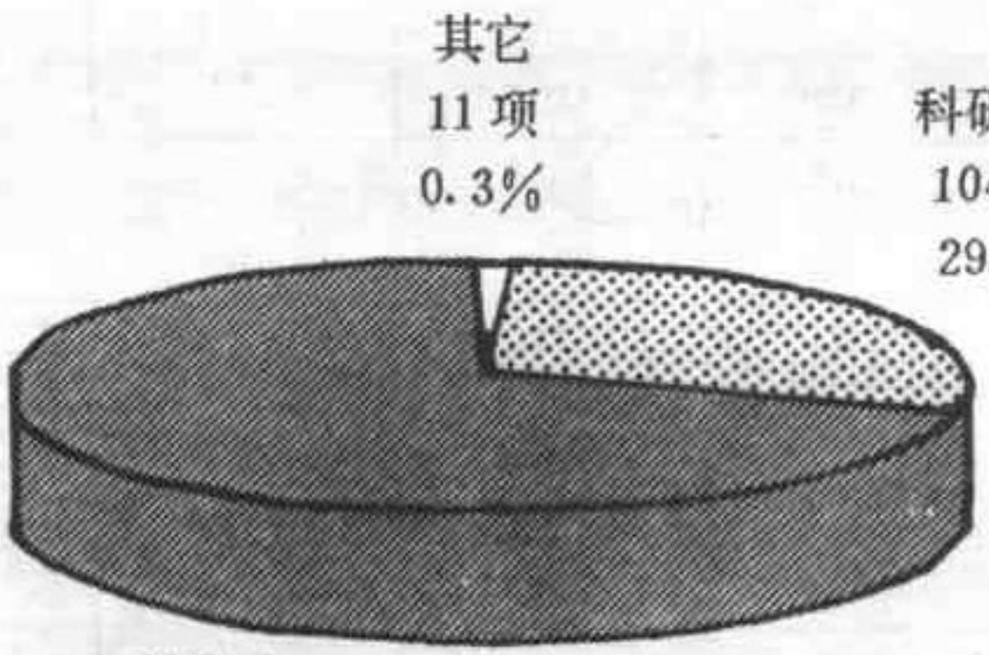
资助总金额：30873.60万元

1995 年国家自然科学基金面上资助情况表
（按隶属关系统计）

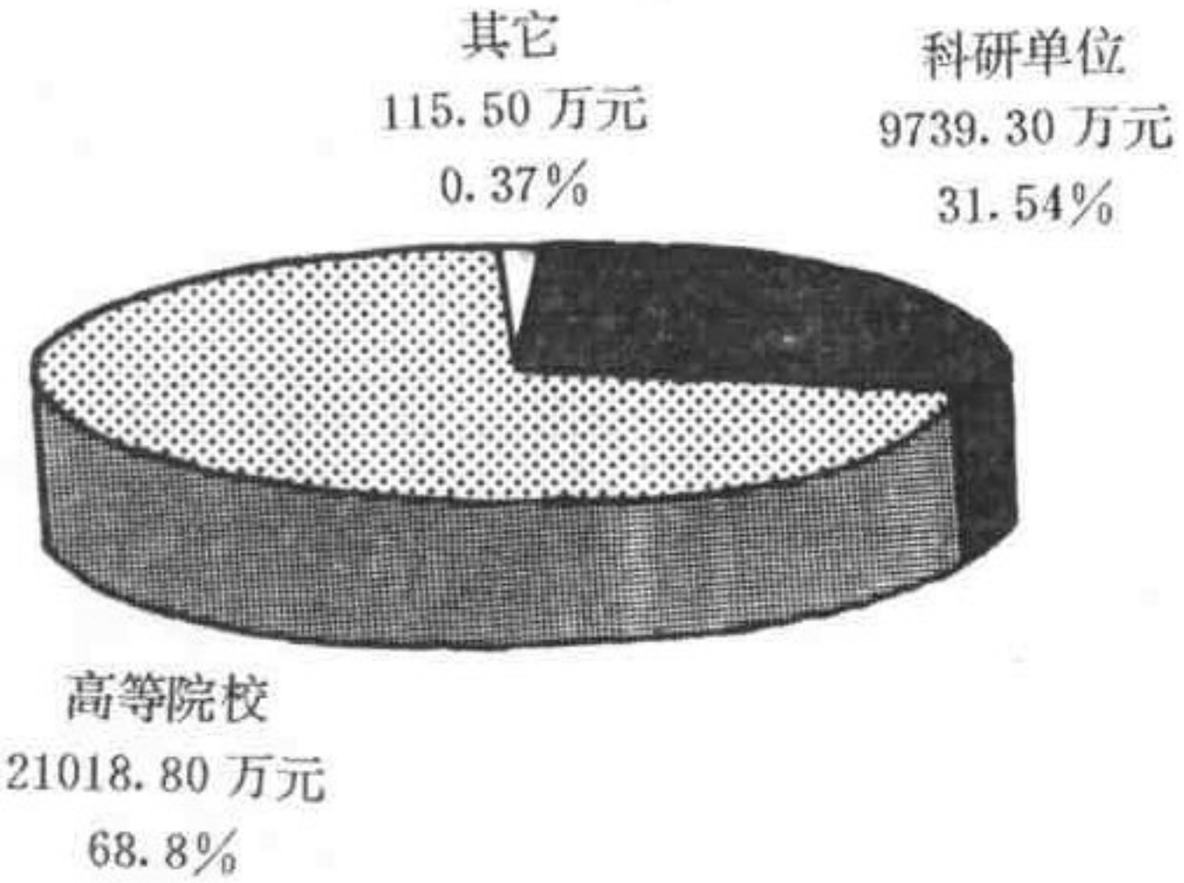
表 1—3　　金额单位：万元

科学部	合计		国家教委		中国科学院		工、交、农、医、国防等部门		省、自治区、市(直)	
	项数	金额	项数	金额	项数	金额	项数	金额	项数	金额
合计	3539	30873.60	1043	8955.00	754	7120.60	1247	11004.00	495	3794.00
%	100.0	100.00	29.5	29.01	21.3	23.06	35.2	35.64	14.0	12.29
数理科学部	453	3196.00	195	1342.00	129	1023.80	66	495.30	63	333.90
%	100.0	100.00	43.0	42.00	28.5	32.04	14.6	15.50	13.9	10.45
化学科学部	383	3330.10	189	1612.50	118	1098.50	36	299.60	40	319.50
%	100.0	100.00	49.3	48.42	30.8	32.98	9.4	9.00	10.4	9.59
生命科学部	1207	10140.20	124	1101.30	165	1470.00	625	5259.30	293	2309.60
%	100.0	100.00	10.3	10.86	13.7	14.50	51.8	51.87	24.3	22.78
地学科学部	398	4346.50	83	912.00	155	1684.50	139	1551.00	21	199.00
%	100.0	100.00	20.9	20.98	38.9	38.76	34.9	35.68	5.3	4.58
材料与工程科学部	579	5450.50	224	2130.60	80	766.40	234	2198.50	41	355.00
%	100.0	100.00	38.7	39.09	13.8	14.06	40.4	40.34	7.1	6.51
信息科学部	396	3673.30	170	1511.80	95	990.50	102	938.00	29	233.00
%	100.0	100.00	42.9	41.16	24.0	26.96	25.8	25.54	7.3	6.34
管理科学组	123	738.00	58	344.80	12	86.90	45	262.30	8	44.00
%	100.0	100.00	47.2	46.72	9.8	11.78	36.6	35.54	6.5	5.96

1995 年国家自然科学基金面上项目资助情况
（按单位性质统计）



资助总项数：3539 项



资助总金额：30873.60 万元

1995年国家自然科学基金面上项目资助情况表
（按单位性质统计）

表1--4

金额单位：万元

科学部	合计		高等院校		科研单位		其它	
	项数	金额	项数	金额	项数	金额	项数	金额
合计	3539	30873.60	2485	21018.80	1043	9739.30	11	115.50
%	100.0	100.00	70.2	68.08	29.5	31.54	0.3	0.37
数理科学部	453	3195.00	334	2211.90	119	983.10	-	--
%	100.0	100.00	73.7	69.23	26.3	30.77	—	
化学科学部	383	3330.10	263	2222.80	120	1107.30	--	--
%	100.0	100.00	68.7	66.75	31.3	33.25	-	-
生命科学部	1207	10140.20	839	7025.80	363	3076.90	5	37.50
%	100.0	100.00	69.5	69.29	30.1	30.34	0.4	0.37
地球科学部	398	4346.50	171	1863.00	226	2480.50	1	3.00
%	100.0	100.00	43.0	42.86	56.8	57.07	0.3	0.07
材料与工程科学部	579	5450.50	472	4399.10	107	1051.40	—	
%	100.0	100.00	81.5	80.71	18.5	19.29	---	—
信息科学部	396	3673.30	302	2688.60	91	934.70	3	50.00
%	100.0	100.00	76.3	73.19	23.0	25.45	0.8	1.36
管理科学组	123	738.00	104	607.60	17	105.40	2	25.00
%	100.0	100.00	84.6	82.33	13.8	14.28	1.6	3.39