

国家自然科学基金资助项目汇编

1992

江苏工业学院图书馆
藏书章

国家自然科学基金委员会编

前 言

本《汇编》收入了 1992 年国家自然科学基金各种类型资助项目的主要情况,包括自由申请项目、高技术新概念新构思探索项目、青年科学基金项目、地区科学基金项目、重点项目和重大项目。目的是为有关部门了解国家自然科学基金今年资助基础研究和应用基础研究的情况,为广大科技工作者申请新项目,提供参考。

1992 年,自由申请项目,申请 10074 项,53279.09 万元;批准资助 2553 项,13331.65 万元;批准率为 25.34%,单项平均资助强度 5.22 万元。高技术新概念新构思探索项目,申请 560 项,4139.55 万元;批准资助 157 项,1007.30 万元;批准率为 28.04%,单项平均资助强度 6.42 万元。青年科学基金项目,申请 2068 项,9115.61 万元;批准资助 524 项,2266.38 万元;批准率为 25.34%,单项平均资助强度 4.33 万元。地区科学基金项目,申请 492 项,2199.96 万元,批准资助 139 项,503.70 万元;批准率为 28.25%,单项平均资助强度 3.62 万元。重点项目,批准资助 108 项,5334.2 万元;单项平均资助强度为 49.85 万元。重大项目,批准资助 11 项,2365 万元,单项平均资助强度为 215 万元。各类科学基金项目单项平均资助强度均比去年有所增加。在今年批准的资助项目中,地球科学部、材料与工程科学部、信息科学部与有关部门对部分项目进行联合资助,其中联合资助经费划拨到国家自然科学基金委员会统一拨款的项目,在项目名称后标有 * 号。

此外,还刊登了在研科学基金项目追加经费、撤销与终止、项目负责人变更及对青少年科学活动的资助等情况。

热诚欢迎社会各界对我们的工作进行帮助和监督。

国家自然科学基金委员会

综合计划局

1992 年 11 月

1992 年国家自然科学基金资助项目
按类别统计

1992 年国家自然科学基金资助情况按类别统计

金额单位:万元

科 学 部	合 计		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		重点项目	
	项 数	金 额	项 数	金 额	项 数	金 额	项 数	金 额	项 数	金 额	项 数	金 额
合 计	3481	22443.23	2553	13331.65	157	1007.30	524	2266.38	139	503.70	108	5334.20
%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
数理科学部	467	2318.10	335	1366.50	17	96.70	87	230.50	11	26.20	17	598.20
%	13.42	10.33	13.12	10.25	10.83	9.60	16.60	10.17	7.91	5.20	15.74	11.21
化学科学部	371	2419.00	287	1491.50	6	37	48	223.50	14	51.00	16	616.00
%	10.66	10.78	11.24	11.19	3.82	3.67	9.16	9.86	10.07	10.13	14.81	11.55
生命科学部	1178	7419.30	868	4332.40	25	205.50	166	768.90	82	294.50	37	1818.00
%	33.84	33.06	34.00	32.50	15.92	20.40	31.68	33.93	58.99	58.47	34.26	34.08
地球科学部	384	3291.00	284	2046.00	6	39	64	299.00	18	77.00	12	830.00
%	11.03	14.66	11.12	15.35	3.82	3.87	12.21	13.19	12.95	15.29	11.11	15.56
材料与工程科学部	572	3993.90	405	2267.00	53	339.00	90	445.90	8	35.00	16.00	907.00
%	16.43	17.80	15.86	17.00	33.76	33.65	17.18	19.67	5.76	6.95	14.81	17.00
信息科学部	392	2521.43	282	1467.75	50	290.10	49	230.58	2	8.00	9	525.00
%	11.26	11.23	11.05	11.01	31.85	28.80	9.35	10.17	1.44	1.59	8.33	9.84
管理科学组	117	480.50	92	360.50	0	0.00	20	68.00	4	12.00	1	40.00
%	3.36	2.14	3.60	2.70	0.00	0.00	3.82	3.00	2.88	2.38	0.93	0.75

* 1992 年资助重大项目 11 项,资助总金额 2365 万元。另有部委给予联合资助 650 万元,未列入表中。

* 1992 年资助数学天元基金 16 项,资助总金额 25 万元,未列入表中。

一、1992 年资助自由申请项目一览表

目 录

前言	(I)
1992 年国家自然科学基金资助项目按类别统计	(II)
一、1992 年资助自由申请项目一览表	
1. 数理科学部	(1)
2. 化学科学部	(18)
3. 生命科学部	(32)
4. 地球科学部	(74)
5. 材料与工程科学部	(88)
6. 信息科学部	(108)
7. 管理科学组	(122)
二、1992 年青年科学基金资助项目一览表	

1. 数理科学部	(127)
2. 化学科学部	(132)
3. 生命科学部	(135)
4. 地球科学部	(143)
5. 材料与工程科学部	(147)
6. 信息科学部	(152)
7. 管理科学组	(155)

三、1992 年地区科学基金资助项目一览表

1. 数理科学部	(156)
2. 化学科学部	(157)
3. 生命科学部	(158)
4. 地球科学部	(162)
5. 材料与工程科学部	(163)
6. 信息科学部	(163)
7. 管理科学组	(163)

四、1992 年资助高技术新概念新构思探索项目一览表

1. 数理科学部	(164)
2. 化学科学部	(165)
3. 生命科学部	(166)
4. 地球科学部	(167)
5. 材料与工程科学部	(168)
6. 信息科学部	(171)

五、1992 年资助重点项目一览表

1. 数理科学部	(173)
2. 化学科学部	(176)
3. 生命科学部	(179)
4. 地球科学部	(181)
5. 材料与工程科学部	(182)
6. 信息科学部	(185)
7. 管理科学组	(186)

六、1992 年资助重大项目一览表

(187)

七、1992 年数学天元基金资助项目一览表

(192)

八、1992 年委主任基金资助项目一览表	(193)
九、1992 年资助青年学术会议及青少年科学活动一览表	(194)
十、资助项目变动情况(1991. 12—1992. 10)	
1. 资助项目追加经费一览表	(195)
2. 资助项目变更负责人一览表	(200)
3. 资助项目变更负责人所在单位一览表	(202)
4. 撤销、中止项目一览表	(203)

1992 年资助自由申请项目一览表

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
1	19241001	统计决策若干理论及其应用	吴启光	研究员	中国科学院系统科学研究所	7	1992.01—1994.12	2.00
2	19241002	调比对称秩一校正及其在最优化问题中的应用	孙麟平	讲师	南京大学	1	1992.01—1993.12	0.70
3	19241003	线性规划新算法及其软件	吴士泉	助理研究员	中国科学院应用数学研究所	1	1992.01—1994.12	1.00
4	19241004	非线性分析中若干问题的研究	姚景齐	副研究员	中国科学院数学研究所	6	1992.01—1994.12	1.20
5	19241005	递归可枚举度的脱殊性、杯帽性及其构造	丁德成	副教授	南京大学	1	1992.01—1994.12	0.70
6	19241006	代数表示论中 Bocs 与 Tame 代数的研究	张英伯	讲师	北京师范大学	2	1992.01—1994.12	1.00
7	19241007	非线性偏微方程解的奇异性质	潘兴斌	讲师	浙江大学	1	1992.01—1993.12	0.80
8	19241008	推广的 Wu—Ritt 方法与奇怪性吸引子的研究	郑志明	副教授	北京大学	1	1992.01—1993.12	1.00
9	19241009	含 Hamilton 结构的反应扩散方程组的时—空混沌问题	路钢	讲师	华中师范大学	1	1992.01—1994.12	1.50
10	19242001	计算力学与最优控制理论的新方法	钟方镔	教授	大连理工大学	8	1992.01—1993.12	3.00
11	19242002	二维紊流润滑理论 ✓	荣深涛	教授	北方交通大学	9	1992.01—1994.12	3.00
12	19243001	类星体 3C147 和若干致密射电源中异常现象 VLBI 研究	朱含枢	副研究员	中国科学院南京紫金山天文台	7	1992.01—1994.12	3.00
13	19243002	日月食期间微观现象异常变化的研究	周述文	副教授	华中理工大学	3	1992.01—1993.01	0.50
14	19243003	恒星内部物理过程理论改进及其对恒星结构和演化的影响	罗国权	讲师	云南天文台	1	1992.01—1994.12	2.50
15	19244001	约束放电激励型气体激光器的探索	陈清明	副教授	华中理工大学	9	1992.01—1994.06	10.00
16	19254001	无粒子数反转光放大实验研究	高锦岳	教授	吉林大学	6	1993.01—1993.12	20.00
17	19271001	强单调动力系统的渐近性态	蒋继发	教授	安徽师范大学	1	1993.01—1995.12	1.50
18	19271002	黎曼流形及其子流形的几何	陈维桓	教授	北京大学	7	1993.01—1995.12	1.40
19	19271003	双曲几何与复分析	张顺燕	教授	北京大学	3	1993.01—1995.12	2.60

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
20	19271004	无穷维动力系统与反应扩散方程	李正元	教授	北京大学	3	1993.01—1995.12	2.40
21	19271005	抽样调查的理论与技术 ?	孙山泽	教授	北京大学	4	1993.01—1995.12	1.40
22	19271006	复域上常微分方程解空间结构及多复变函数方法	管克英	教授	北京航空航天大学	9	1993.01—1995.12	2.40
23	19271007	复分析若干问题及应用	张学莲	副教授	北京理工大学	4	1993.01—1995.12	1.80
24	19271008	非线性最优化的非单调算法的研究	邓乃扬	教授	北京农业工程大学	6	1993.01—1995.12	2.50
25	19271009	偏微分方程边值问题,奇异积分方程理论及其数值解。	赵楨	副教授	北京师范大学	10	1993.01—1995.12	1.80
26	19271010	渗流、随机分形及其应用 ?	刘秀芳	教授	北京师范大学	12	1993.01—1995.12	1.80
27	19271011	LOCALE 理论的研究	郑崇友	教授	北京师范学院	7	1993.01—1995.12	2.80
28	19271012	高次不定方程和指数不定方程研究	乐茂华	讲师	长沙铁道学院	1	1993.01—1995.12	1.20
29	19271013	组合最优化问题的强多项式算法的设计与分析	杨承恩	副教授	长沙铁道学院	5	1993.01—1995.12	1.60
30	19271014	代数的循环上同调	姚慕生	副教授	复旦大学	2	1993.01—1995.12	1.50
31	19271015	凯勒流形中柯西—黎曼子流形的研究	黄城超	教授	复旦大学	4	1993.01—1995.12	1.50
32	19271016	Schrodinger 算子的谱理论	张荫南	教授	复旦大学	6	1993.01—1995.12	1.50
33	19271017	信息科学和偏微分方程的积分方程方法	侯宗义	教授	复旦大学	7	1993.01—1995.12	2.40
34	19271018	矩阵特征系统分析与算法设计	于崇华	副教授	复旦大学	3	1993.01—1995.12	1.70
35	19271019	ORLICZ 空间几何常数及其推广	王廷辅	教授	哈尔滨科技大学	7	1993.01—1995.12	2.20
36	19271020	动力系统的某些复杂性及其应用	俞伯华	副教授	杭州大学	5	1993.01—1995.12	2.00
37	19271021	非线性椭圆边值问题的新理论和新方法	王传芳	教授	杭州大学	5	1993.01—1995.12	1.20
38	19271022	解析数论及其应用	于秀源	教授	杭州师范学院	3	1993.01—1995.12	2.00
39	19271023	多元有理(向量有理)逼近理论与方法研究	朱功勤	教授	合肥工业大学	7	1993.01—1995.12	2.00
40	19271024	典型群和紧李群上的调和分析	董道珍	副教授	河南大学	6	1993.01—1995.12	2.20

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
41	19271025	谱和拟谱方法的数值分析	向新民	教授	黑龙江大学	3	1993.01—1995.12	1.80
42	19271026	特征值和特征向量的反问题及其算法研究	张磊	研究员	湖南省计算技术研究所	5	1993.01—1995.12	2.00
43	19271027	霍尔代数及代数表示论及相关课题	郭晋云	讲师	湖南师范大学	4	1993.01—1995.12	1.50
44	19271028	李代数及其表示理论	沈光宇	教授	华东师范大学	6	1993.01—1995.12	2.40
45	19271029	图的代数性质	洪渊	副教授	华东师范大学	10	1993.01—1995.12	2.00
46	19271030	非线性发展方程的理论和应用	周笠	教授	华中理工大学	5	1993.01—1995.12	2.40
47	19271031	测地块的构造	毛经中	副教授	华中师范大学	7	1993.01—1995.12	1.80
48	19271032	低维拓扑与动力系统	何伯和	教授	吉林大学	12	1993.01—1995.12	1.60
49	19271033	具奇异性的非线性扩散方程的若干问题	赵俊宁	副教授	吉林大学	4	1993.01—1995.12	1.20
50	19271034	抽象真空间中随机元的极限理论及应用	吴智泉	教授	吉林大学	14	1993.01—1995.12	2.00
51	19271035	泛函分析及其应用	马吉涛	教授	南京大学	9	1993.01—1995.12	2.40
52	19271036	动力系统的分支,极限环与混沌性态	罗定军	教授	南京大学	9	1993.01—1995.12	2.40
53	19271037	偏微分方程奇异摄动问题的数值方法	苏煜城	教授	南京大学	7	1993.01—1995.12	2.40
54	19271038	约束最优化的 ODE 方法	欧阳梓祥	副教授	南京大学	5	1993.01—1995.12	1.80
55	19271039	巴拿赫空间的等距逼近理论	定光桂	教授	南开大学	16	1993.01—1995.12	2.40
56	19271040	偏微分方程描述系统的辨识与反问题	喻文焕	副教授	南开大学	3	1993.01—1995.12	2.00
57	19271041	神经网络系统的数学基础	沈世镒	教授	南开大学	13	1993.01—1995.12	3.20
58	19271042	格的线性代数理论	赵萃魁	教授	内蒙古大学	6	1993.01—1995.12	2.00
59	19271043	微分与广义微分算子的谱及应用	曹之江	教授	内蒙古大学	8	1993.01—1995.12	2.00
60	19271044	组合与图论问题的代数与计算机方法	胡冠章	教授	清华大学	7	1993.01—1995.12	2.00
61	19271045	区域及 Riemann 流形上的扩散过程	龚光鲁	教授	清华大学	2	1993.01—1995.12	1.00

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
62	19271046	大型非线性方程组数值方法及其并行计算	李庆扬	教授	清华大学	5	1993.01—1995.12	2.00
63	19271047	自反算子代数理论	龚为邦	教授	曲阜师范大学	4	1993.01—1995.12	1.50
64	19271048	多复分析中的双曲性质与多复变数值分布理论	文涛	副教授	山东大学	4	1993.01—1995.12	1.50
65	19271049	解线性与非线性规划问题算法的研究及应用	郑汉鼎	副教授	山东大学	10	1993.01—1995.12	2.40
66	19271050	对称分支与对称破缺问题及周期扰动系统的研究	韩茂安	副教授	山东矿业学院	10	1993.01—1995.12	1.50
67	19271051	非线性奇摄动问题的研究及其数值分析	江福汝	教授	上海工业大学	23	1993.01—1995.12	2.40
68	19271052	分层理论及应用	施惟慧	副教授	上海工业大学	1	1993.01—1995.12	1.20
69	19271053	Hopf(霍帕夫)代数的 Smash(碎)积的结构	陈操宇	副教授	上海师范大学	3	1993.01—1995.12	1.60
70	19271054	回归模型估计的若干理论问题	柴根象	教授	四川大学	9	1993.01—1995.12	2.40
71	19271055	非线性椭圆、抛物型方程理论及其应用	吴在德	教授	天津大学	6	1993.01—1995.12	2.40
72	19271056	几何函数论中的极值问题研究	吴卓人	教授	同济大学	5	1993.01—1995.12	2.40
73	19271057	单元及多元复分析中的值分布及微分方程问题	余家荣	教授	武汉大学	5	1993.01—1995.12	2.00
74	19271058	准晶理论中的数学方法	文志雄	讲师	武汉大学	4	1993.01—1995.12	1.20
75	19271059	分形上的随机过程、随机分形、大偏差理论及它们的应用	胡迪鹤	教授	武汉大学	7	1993.01—1995.12	2.00
76	19271060	计算统计若干算法的研究	童恒庆	讲师	武汉工业大学	6	1993.01—1995.12	1.80
77	19271061	求非线性方程组全部解的变维数动力系统-区间分析方法	徐宗本	教授	西安交通大学	6	1993.01—1995.12	2.00
78	19271062	群的数量构造及相关课题	施武杰	教授	西南师范大学	10	1993.01—1995.12	2.40
79	19271063	算子理论与算子逼近	陈文忠	教授	厦门大学	7	1993.01—1995.12	2.00
80	19271064	应用统计的研究与应用	骆振华	副教授	厦门大学	14	1993.01—1995.12	1.80
81	19271065	有限元的后处理理论	朱起定	教授	湘潭大学	10	1993.01—1995.12	4.00
82	19271066	B收敛方法及非线性刚性问题的高效高精度算法	李寿佛	教授	湘潭大学	10	1993.01—1995.12	2.50

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
83	19271067	小波理论及其应用 ✓	黄达人	教授	浙江大学	1	1993.01—1995.12	1.50
84	19271068	非线性逼近与非线性优化理论	徐士英	教授	浙江师范大学	10	1993.01—1995.12	2.60
85	19271069	典型群与 Kac—Moody 群的子群结构	李尚志	教授	中国科学技术大学	3	1993.01—1995.12	1.50
86	19271070	退化椭圆型与抛物型方程及谱分析	陈祖墀	副教授	中国科学技术大学	8	1993.01—1995.12	1.80
87	19271071	统计相依性研究及其应用	方兆本	副教授	中国科学技术大学	5	1993.01—1995.12	2.00
88	19271072	线性模型统计推断的理论与方法	王松桂	教授	中国科学技术大学	7	1993.01—1995.12	2.00
89	19271073	随机递推算法的收敛性稳健性及并行处理	朱允民	副研究员	中国科学院成都计算机应用研究所	2	1993.01—1995.12	1.50
90	19271074	丢番图逼近与超越数论	徐广善	研究员	中国科学院数学研究所	5	1993.01—1995.12	2.30
91	19271075	拓扑学及其应用	李培信	研究员	中国科学院数学研究所	3	1993.01—1995.12	1.60
92	19271076	流体力学若干微分方程的理论及理论计算方法的研究	王厘尔	副研究员	中国科学院数学研究所	2	1993.01—1995.12	2.00
93	19271077	样条函数和小波分析的理论和应用	陈翰麟	研究员	中国科学院数学研究所	3	1993.01—1995.12	2.00
94	19271078	图的组合结构及有关参数系统化研究	朱永津	研究员	中国科学院系统科学研究所	8	1993.01—1995.12	2.60
95	19271079	非标准分析和广义函数	李雅卿	研究员	中国科学院系统科学研究所	4	1993.01—1995.12	1.50
96	19271080	向量互补问题及其算法研究	陈光亚	研究员	中国科学院系统科学研究所	4	1993.01—1995.12	2.20
97	19271081	多复变数几何函数论	余其煌	研究员	中国科学院应用数学研究所	5	1993.01—1995.12	2.60
98	19271082	统计分析中的降维技术及其应用	朱力行	副研究员	中国科学院应用数学研究所	3	1993.01—1995.12	1.50
99	19271083	大气天文地理经济等学科中数据分析的时间序列方法研究	项静恬	副研究员	中国科学院应用数学研究所	5	1993.01—1995.12	2.20
100	19271084	可靠性理论中的近似与逼近方法研究	程侃	研究员	中国科学院应用数学研究所	7	1993.01—1995.12	2.60
101	19271085	在 VLSI 设计中的若干离散计算几何问题	刘彦佩	研究员	中国科学院应用数学研究所	8	1993.01—1995.12	2.40
102	19271086	微分方程反问题的数值方法及其不适定性研究	朝红阳	副教授	中山大学	4	1993.01—1995.12	2.00
103	19271087	具有自动调节特性的无穷维和大系统算法	王大麒	副教授	中山大学	5	1993.01—1995.12	2.40

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
104	19272001	多刚体动力学的计算机辅助研究与动态图形显示	陈滨	教授	北京大学	8	1993.01—1994.12	4.00
105	19272002	冲击载荷下的壳体塑性失稳最大临界载荷研究	韩铭宝	副教授	北京大学	9	1993.01—1995.12	5.20
106	19272003	应变软化梁的动力响应问题研究	王晓东	副教授	北京大学	5	1993.01—1994.12	5.00
107	19272004	Stroh 理论及其在复合材料力学中的应用	王敏中	教授	北京大学	5	1993.01—1995.12	3.50
108	19272005	涡环运动的研究	是勋刚	教授	北京大学	3	1993.01—1995.12	6.00
109	19272006	恶性肿瘤的传质研究	吴望一	教授	北京大学	10	1993.01—1994.12	4.50
110	19272007	开路边条件	邹光远	副教授	北京大学	7	1993.01—1994.12	5.00
111	19272008	流固耦合系统的非线性响应分析及实验研究	缪经良	副研究员	北京大学分校	9	1993.01—1995.12	5.70
112	19272009	强非线性系统的近似解析解	李骧	教授	北京工业大学	6	1993.01—1995.12	3.00
113	19272010	分叉理论及在力学系统失稳现象研究中的应用	唐云	教授	北京工业大学	5	1993.01—1995.12	4.50
114	19272011	多频、多自由度参变振动系统的非线性动力学分析	陆启韶	教授	北京航空航天大学	7	1993.01—1995.12	4.00
115	19272012	湍流边界层拟序结构的研究	连洪祥	教授	北京航空航天大学	4	1993.01—1995.12	6.00
116	19272013	光导纤维—光力学的研究	刘荣勋	教授	北京化工学院	5	1993.01—1995.12	5.00
117	19272014	非完整系统的 BIRKHOFF 力学与运动稳定性	梅凤翔	教授	北京理工大学	6	1993.01—1995.12	4.00
118	19272015	复合材料结构热成型过程中的工艺力学问题研究	陈浩然	教授	大连理工大学	12	1993.01—1996.12	7.00
119	19272016	平面和曲面区域的全自动有限元网络剖分程	耿东	教授	大连理工大学	6	1993.01—1994.12	5.00
120	19272017	连续体混合状态方程的半解析半离散解法及其应用	唐立民	教授	大连理工大学	6	1993.01—1995.12	5.00
121	19272018	极性连续介质力学的基础理论及非线性特性	陆章基	副教授	复旦大学	6	1993.01—1995.12	4.00
122	19272019	煤和瓦斯突出的工程分析和控制	章梦涛	教授	阜新矿业学院	10	1993.01—1995.12	6.00
123	19272020	飞行器动力学参数及其置信区间的非线性估计方法研究	崔平远	讲师	哈尔滨工业大学	5	1993.01—1995.12	4.20
124	19272021	压电复合材料的有效压电系数等材料常数的预报	王彪	副教授	哈尔滨工业大学	6	1993.01—1994.12	4.50

数理科学部

金额单位:万元

序号	批准号	项 目 名 称	负责人	职 称	所 在 单 位	合作人数	起 止 年 月	资助金额
125	19272022	求解粘性流场普遍适用的再生核空间解析—数值方法	崔明根	教授	哈尔滨工业大学	8	1993.01—1995.12	4.00
126	19272023	计及界面(介相)及基体损伤的随机临界核理论的研究	曾庆敦	副教授	华南理工大学	16	1993.01—1995.12	4.50
127	19272024	柔性表面的静发散波与湍流减阻的研究	李万平	副教授	华中理工大学	7	1993.01—1995.12	5.20
128	19272025	具有弹性大变形部件的多体系统动力学建模研究	陆佑方	教授	吉林工业大学	8	1993.01—1995.12	4.00
129	19272026	矩阵SVD摄动重分析及在振动分析和控制中的应用研究	吕振华	副教授	吉林工业大学	6	1993.01—1995.12	4.00
130	19272027	跳台滑雪空中飞行姿态与其控制的研究	李润	教授	吉林工业大学	9	1993.01—1995.12	4.30
131	19272028	曲线裂纹和曲面裂纹问题	陈宜周	教授	江苏工学院	3	1993.01—1995.12	3.00
132	19272029	电磁弹性结构的非线性弯曲和磁弹性稳定性	郑晓静	副教授	兰州大学	6	1993.01—1995.12	4.60
133	19272030	非线性粘超弹性结构的动力学特性与响应分析	朱德懋	教授	南京航空学院	6	1993.01—1995.12	5.00
134	19272031	用于湍流分离流动的脉冲热线测试技术的研究	李潞龙	讲师	南京航空学院	5	1993.01—1995.12	4.00
135	19272032	Navier—Stokes 方程的误差估计和自适应有限元解法研究	杨年生	教授	南京航空学院	4	1993.01—1995.12	6.00
136	19272033	悬浮粒子间双电荷层库仑静斥力在碰并过程中的作用	温景嵩	教授	南开大学	5	1993.01—1996.12	4.00
137	19272034	解具突变界面的渗流力学问题的新型数值方法	胡健伟	教授	南开大学	15	1993.01—1995.12	4.50
138	19272035	相变增韧陶瓷压痕应力场分析及断裂准则的确定	顾扣芬	讲师	清华大学	7	1993.01—1994.12	4.00
139	19272036	应用PIV技术研究自由剪切流场结构	许宏庆	副教授	清华大学	6	1993.01—1994.12	5.00
140	19272037	化纤长丝仿毛加工成纱机理的应用基础研究	李杰新	副研究员	山东纺织工学院	5	1993.01—1994.12	5.00
141	19272038	双材料界面力学的实验与微—宏观力学模型的理论分析	高健	讲师	山东工业大学	4	1993.01—1995.12	4.00
142	19272039	非线性水波的渐近分析和计算机代数研究	戴世强	教授	上海工业大学	5	1993.01—1995.12	4.00
143	19272040	弹塑性固体变形的唯一性和分叉理论	卢文达	教授	上海机械学院	5	1993.01—1995.12	4.00
144	19272041	高温热致变形的计算机散斑干涉法(CSI)	李邦义	副教授	上海交通大学	4	1993.01—1994.12	3.00
145	19272042	园柱壳冲击扭转塑性屈曲的研究	杨桂通	教授	太原工业大学	5	1993.01—1995.12	5.50