

庆祝建校四十周年

材 料 之 三

理科科研成果目录汇编

(1978 — 1985)

东北师范大学

1986 · 9

前 言

在党的十一届三中全会所制定的正确路线方针指引下，我校加强了两个中心建设，在以教学为主，不断地提高教学质量的同时，积极地开展了科学研究。在科研工作改革过程中，正确地处理了教学与科研，个人和集体，基础与应用开发研究等关系，实行了科研课题承包制，落实了责任制和有关收益分配，奖励等政策。从而，极大地调动了广大教师和科研人员开展科学研究的积极性和团结合作、勇于探索和创新的精神。他们日以继夜，著书立说，开展基础理论研究，深入生产与社会实践，开展实验，进行应用开发研究，取得了可喜的研究成果。

为进一步贯彻中共中央关于科技体制改革和教育体制改革的决定，推动我校科研工作的开展，促进科研成果的交流，推广与应用，再接再厉，以期取得水平更高，效益更大的成果，以优异的成绩，迎接校庆四十周年。特编辑出版《东北师范大学（1978—1985）科研成果目录汇编》。

1. 《汇编》所收的成果目录是1978年到1985年这段时间里我校广大教师和科研人员，在省以上的（含学报）报刊公开发表的论文，作品和出版社（含校出版社）正式出版的专著，教材（含教学参考书）译著、科普、工具书和重要资料以及通过省级以上鉴定的应用与开发研究成果。

2. 《汇编》以系（所）呈报的成果登记摘编，与此同时我们会同各系（所）领导进行了核对，各系（所）领导审定。但因时间仓促，可能有差错和疏漏，敬请批评指正谅解。

东北师大科研处

一九八六年六月十八日

一九七八年获全国科学大会奖科研成果

序号	成 果 名 称	成果类别	完成单位	项目负责人及主要参加人员	鉴定级别及 时 间	备 注
1	弹道相机快门讯号记时仪	应用	数学系	刘长欢 姜哲玄等	国 家 级 1978年	
2	拱坝内力平衡分载法及 电子计算机程序	"	"	"	"	
3	第二松花江下游污染对 渔业资源的影响	"	生物系	金 岚 侯文礼等	"	
4	泥炭资源的综合利用	"	地理系	柴 岫等	"	

1979—1985年通过鉴定的应用开发研究成果

序号	成 果 名 称	成果类别	完成单位	项目负责人及主要参加人员	鉴定级别及 时 间	推 广 及 获 奖 情 况
1	慢性肝炎治疗新药 ——长白云芝多糖	应用	生物系	赵锡鑫 邵 伟 金学源 宋启印 赵大明等	省 级 1979年 5 月	已在东北地区推广应用 获国家教委优秀成果奖、吉林省科研成果三等奖
2	固相法合成三嗪—4 生产三嗪 — 5	"	化学系	孙云鸿 赵福荣 齐秀和等	省 级 1979年 9 月	已转让给和龙化工厂生产 获国家教委优秀成果吉林省科研成果二等奖
3	水中痕量苯胺、甲苯胺的气相色谱分析	"	环科所	郎佩珍 聂铁铮 段玉珠 叶青林 龙凤山 李青山等	省 级 1980年 5 月	
4	图们江环境质量评价	"	地理系 环科所	李惠明	省 级 1980年12月	方案已采用 获吉林省科委科研成果二等奖
5	图们江干流尾矿砂迁移规律	"	环科所	杨秉赓 纪永明等	"	"
6	图们江污染综合防治	"	地理系 环科所	李惠明 周密等	"	"
7	图们江干流自净规律的研究	"	"	杨秉赓 李惠明 侯然杰等	"	"
8	双鸭山电厂环境现状测定报告	"	环科所	阮贤舜 刘鹏飞	省 级 1981年 3 月	方案已采用
9	陆地卫星相片太原幅农业自然条件 目解释系列图	"	地理系	张力果等	国 家 级 1981年 3 月	已应用 获国家教委科技进步一等奖

序号	成 果 名 称	成果类别	完成单位	项目负责人及主要参加人员	鉴定级别及时间	推 广 及 获 奖 情 况
10	MZ-125A型便携式密封中子发生器	应用	物理系	王 琳等	省 级 1981年4月	丹东幅照蚕卵应用过, 获辽宁省科技成果一等奖
11	吉林省简明农业地貌区划与 1:50 万地貌图	"	地理系	肖荣环 胡俭彬 唐成田	省 级 1981年10月	已 应 用
12	MFS—1 型密封式 60KV 直流高压试验器	"	物理系	王荣毅	省 级 1981年12月	已投产应用吉林省科技成果三等奖
13	液膜法净化含铬废水	"	环科所 化学系	严 忠 刘福彦 丁宣才 赵晓明等	省 级 1982年3月	已进行中试
14	第二松花江污染对水生生物影响及生态质量评价	"	环科所	候文礼 金岚等	"	吉林省科技成果二等奖
15	吉林市大气污染与综合防治的研究	"	"	阮贤舜等	省 级 1982年3月	吉林省科技成果三等奖
16	长春南湖污染的水生生物监测研究	"	"	徐锐贤等	省 级 1982年4月	吉林省科技成果三等奖
17	JYD—Ⅱ型氩离子激光器电源	"	物理系	阎恒考 王培锦	省 级 1982年4月	已投产 吉林省科技成果三等奖
18	刚体定点转动演示仪	"	"	韩长明	省 级 1982年6月	省物理学会演示电化教具一等奖
19	DYC型微电极步进电机操纵器	"	外语系	杨继先等	基 层 1982年11月	已批量生产
20	二松江(吉林江段)水中未知有机污染物探查	"	环科所	郎佩珍等	省 级 1983年1月	
21	老参地栽参问题研究	"	生物系	杨靖春	"	已 应 用
22	陆地卫星影像目视解译山西省农业自然条件系列图	"	地理系	张力果 <u>李太叶</u>	国 家 级 1983年3月	山西省重大科技成果一等奖
23	SY—1 新型重液的研制	"	化学系	王恩波 赵世良 刘景福	省 级 1983年7月	已投产 国家经委金龙奖
24	HP—16A型16毫米循环片夹	"	物理系	余大中	基 层 1983年7月	
25	君子兰促箭剂实验应用效果	"	生物系	周兴灏	省 级 1983年9月	小批量生产
26	密闭式电解提银机系列化样机	"	地理系	李玉田 王培锦 于跃川	省 级 1983年10月	"
27	JYD—Ⅲ型氩离子激光器电源	"	物理系	阎恒考 王培锦 孙丙千	"	"

序号	成 果 名 称	成果类别	完成单位	项目负责人及主要参加人员	鉴定级别及 时间	推 广 及 获 奖 情 况
28	DYY—3型电子衍射仪	"	物理系 机械厂	马福荣 黄自立 王荣毅	1983年11月	已批量生产
29	HZ—811型核磁共振实验仪	"	"	周 辉 于跃川 王克家 魏德祥	"	"
30	樟子松人工林鼠害综合防治试验研究	"	生物系	陈荣海	"	省科技成果三等奖
31	新药人参多糖(q—80)的研制	"	"	张翼仲 李润秋 张丽萍	"	已转给药厂生产
32	高压静电仪	"	物理系	王荣毅	省 级 1983年12月	已批量生产
33	图们江流域(左岸)生态系统的研究	"	地理系 环科所	李惠明 杨秉廉 王 俊 翟跃宗	省 级 1984年10月	
34	119极压添加剂	"	化学系	张振权 齐秀和 王玉松 胡玉兰 孙云鸿	1984年12月	已转给工厂生产
35	高压方波破乳器	"	"	严忠 李思芽 于跃川 杨凤彦 阎淑荣 郑洪刚 郑学伦	1985年1月	已 应 用
36	吉林省陆地卫星影像图集	"	地理系	张力果 赵华昌 杨志超	"	
37	SCX—35型数字彩色冲洗机	应用	物 理 系	夏吉臣 徐云成 王宁会 张雪明	省 级 1985年1月	已批量生产
38	KGC 4A/12V KGC 6A/12V时控自动充电机	"	"	"	1985年4月	"
39	WS—A型温湿自动记录仪	"	电 化 教育系	杨继光 丁有豫 祖元刚	1985年6月	"
40	IBM—PC及其兼容机中文通用管理系统	开发	图书馆 学 系	毕强 钱刚 丁有豫	"	已用于管理
41	南湖富营养化及其治理途径	应用	环科所	徐锐贤等	市 级 1985年6月	方案已采用
42	鹤岗发电厂新建工程环境评价	"	"	郭勇闻 阮贤舜 刘鹏飞等	省 级 1985年7月	方案已采用
43	环境背景值调查研究	"	地理系	李惠明	国家级 1985年7月	
44	“二松江”上游流域环境综合整治规划	"	环科所	郭勇闻等	省 级 1985年9月	方案已采用
45	教学中子实验仪	"	物理系	周明达等	省 级	小批量生产

号序	成 果 名 称	成果类别	完成单位	项目负责人及主要参加人员	鉴定组别及 时间	推 广 及 获 奖 情 况
46	汽车散装水泥静电收尘技术	开发	"	王荣毅 齐廷柱 刘林茂	1985年11月	已 应 用
47	水泥库顶螺旋输送机静电尘源抑制技术	"	"	王荣毅 岳津生 李祥生	"	"
48	“二松江”上游流域人口发展规划的综合研究	应用	环科所	王 俊 杨秉康 李惠明	1985年12月	"

数 学 系

序 号	成 果 名 称	成 果 形 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
1	数学若干辩证内容简析	著 作	刘 凤 璞	人民教育出版社 1980年	
2	高等代数	教 材	高 迟 绪 珏 志 敏	吉林人民出版社 1981年	
3	运动与变换	译 著	刘 凤 璞	" "	
4	空间解析几何	教 材	郭 卫 中 万 福 之 陈 润 瀛 张 兴 汉	辽宁人民出版社 1982年	
5	高等代数	"	贺 昌 亭 迟 志 敏 袁 秉 成 高 绪 珏	" 1983年	主 编
6	G.桑森, R.康蒂著 非线性微分方程	译 著	黄启昌 金成桴 史希福	科学出版社 "	
7	近世代数	教 材	贺昌亭 迟志敏 孙保民	吉林人民出版社 "	
8	常微分方程	"	黄启昌 史希福 任永泰 杨思切 陈秀东	人民教育出版社 "	
9	复变函数论	"	方嘉琳 富艳荣 梁世安	辽宁人民出版社 "	
10	概率论与数理统计	"	王铭文 朱显海 仲崇骥	" "	
11	集成运算放大器原理及应用	"	隋 殿 英	吉林出版局 "	
12	逻辑学小辞典	工具书	刘 凤 璞 等 刘 林	吉林人民出版社 "	
13	逻辑学辞典	"	"	" "	

序 号	成 果 名 称	成 形 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
14	初等数论选讲	教 材	李 复 中	东北师大出版社 1984年	
15	近世代数	"	高绪珏 邹立国 杨 慧 孙保民	辽宁人民出版社 "	
16	微分几何	"	王家彦 万福之 陈润瀛 毛东明 张兴汉	" "	
17	数学百科大辞典	工具书	王家彦 高绪珏 苏明礼	科学出版社 " (参加者)	
18	几何学	教 材	马 忠 林	吉林人民出版社 "	
19	高等几何	"	张 永 顺 孙 传 林	辽宁人民出版社 "	
20	常微分方程	"	任 永 泰 史 希 福	" "	
21	实变函数论	"	徐荣权 金长泽 孙家宸 许 凤 周学海 王坤健	" "	
22	计算方法	"	白玉山 倪 平 战心和 高益明 朱日照 徐桢殷	" "	
23	数学分析 (上、下)	"	李世金 申京浩 王大海 张树元 沈呈民	" "	
24	BASIC语言及操作	"	隋 殿 英	东京师大出版社 "	
25	电子计算机与算法语言BASIC	"	翟耀宗 刘长欢 姜哲炫	辽宁人民出版社 "	
26	自然科学辩证法	著 作	刘 风 璞	科学出版社 "	
27	模糊数学及其应用	"	"	" "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式 样	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
28	理论力学题解指南	教 材	隋 殿 英	吉林省科技出版社 1985年	
29	中学数学逻辑	"	马 忠 林 刘 林 栋	辽宁教育出版社 "	
30	空间解析几何讲义	"	郭 卫 中	东北师大出版社 "	
31	关于“旋量范数的一个新定义”	论 文	张 海 权	数学学报 1978年	
32	求余摆线与圆的交点的一种逼近方法	"	黄 启 昌	数学的认识与实践 "	
33	滚插式插秧机滑道曲线设计的数学方法	"	王旭东等	吉林师大学报 "	
34	拱坝内力平衡分载法	"	翟耀宗等	拱坝技术 "	
35	拱坝内力平衡分载法简介	"	翟 耀 宗	吉林师大学报 "	
36	用有限元法解弹性体的应力程序及其方法	"	"	" "	
37	几种素数模的全部原根的简便求法	"	李 复 中	吉林师大学报 1979年	
38	关于二阶常微分方程组解的全局渐近性态	"	黄 启 昌 史 希 福	" "	
39	超全正规空间	"	徐 荣 权	" "	
40	Fuzzy拓扑空间分离公理	"	王 子 孝	" "	
41	Fuzzy拓扑空间与拓扑空间的比较	"	"	" "	
42	关于正矩阵最大特征值收敛条件	"	高 益 明	" "	
43	计算机上的数学方法	"	翟 耀 宗	" "	
44	浅谈电子计算机	"	刘 长 欢	新吉林 "	
45	图上作业法与车辆调度	"	刘 栋	科学画报 "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
46	两种小夹板固定方法治疗前臂骨折的比较	论 文	黄启昌等	中华外科杂志 1979年	
47	关于交变阻尼的Lienard方程存在多个极限环的条件	"	黄 启 昌 杨 思 初	科学通报 1980年	
48	拟微分算子的级数形式及其应用	"	王 旭 东	东北师大学报 "	
49	非平稳高斯序列的最大项的极限定理	"	苏 明 礼	科学通报 "	
50	一类抛物方程的非齐次边值问题及其在控制论中的应用	"	陈 任 昭	东北师大学报 "	
51	大型混凝土水坝底孔应力分析方法	"	"	" "	
52	平稳高斯序列的最大值和最小值的重对数律	"	苏 明 礼	" "	
53	用普遍联系的观点分析数学中的几个问题	"	刘 凤 璞	曲阜师院学报 "	
54	关于切圆作图的几个问题	"	"	" "	
55	形如 $2^{\lambda}p_1 + 1$ 的素数模的全部原根的求法	"	李 复 中	东北师大学报 "	
56	半局部环上二维线性群的构造	"	张 永 正	科学通报 (简讯) 1981年	
57	两个关于Lienard方程极限环存在性定理	"	陈 秀 东 黄 启 昌	" "	
58	非定常人口系统的动态特性	"	陈 任 昭	" "	
59	Fouvier积分算子在双曲组中的应用	"	王 旭 东 周 东 答	华中工学院学报 "	
60	浅谈两个能力的培养	"	肖 荫 菴	教学研究 "	
61	无界算子谱分解的一个注记	"	许 凤	" "	
62	连通域上的非连续映射	"	王 坤 健	四平师院学报 "	
63	关于Fuzzy测度的注记	"	王 子 孝	科学通报 "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
64	关于用有限元法解弹性体的应力程序及其方法	论 文	白 玉 山	东北师大学报 1981年	
65	二元周期连续函数用Vallee—Poussin和的一致逼近	"	张 树 元	" "	
66	Jacobi Seidel迭代法收敛性的制定	"	高 益 明	数学研究与评论 "	
67	EHMO方法的BASIC程序	"	翟 耀 宗	东北师大学报 "	
68	加强基础,发展智力,培养能力——浅谈减轻负担提高中学教学质量问题	"	刘 孟 德	河南教研资料 "	
69	几何证明方法的探讨	"	"	教育参考 "	
70	自然辩证在日本的五十年	"	刘 凤 璞	科学与哲学 "	
71	数学辩证法教学大纲	"	"	学术讨论会文集 "	
72	国外中学数学习题介绍	"	刘 栋	辽宁教育 "	
73	怎样理解数学教育现代化	"	李 哲	山西教育科研通讯 "	
74	关于Lionaril方程极限环个数问题的几个例子	"	史 希 福	东北师大学报 "	
75	关于D·G·James的一个问题的解答	"	游 宏	科学通报(简讯)	
76	特征数为2的域上对称阵定义的不生成定理	"	邹立国等	" 1982年	
77	将行列式 ± 1 的阵表成反对称之积	"	袁 秉 成 邹 立 国	东北师大学报 "	
78	Hurwitz定理之推广	"	李 夏 中	" "	
79	模 P^α 和 $2P^\alpha$ 的全部原根的求法	"	"	" "	
80	Fuzzy关系方程解的存在性定理与求解的直接法	"	谷 文 祥	" "	
81	人口发展方程的 $H'(Q)$ 一解	"	陈 任 昭	" "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
82	数学概念中充满矛盾的统一	论 文	陈 任 昭	中学政治课教学 1982年	
83	一类同元数函数和Maxwell方程	"	肖 荫 菴	东北师大学报 "	
84	在讲授“复变函数”课中我是怎样以“方法”教人的	"	肖 荫 菴	教学研究 "	
85	双拓扑空间的分离性与乘积	"	徐 荣 权	东北师大学报 "	
86	双拓扑空间的超空间	"	"	" "	
87	关于双拓扑空间集值映射的几个问题	"	"	" "	
88	关于射影算子的B001代数	"	许 凤	" "	
89	可分解算子的函数演算	"	"	吉林大学学报 "	
90	有可分解谱的无界算子	"	侯 学 章等	东北师大学报 "	
91	Fuzzy关系方程的有解性条件及求解的直接法	"	李 素 云等	" "	
92	Fuzzy线性群	"	"	" "	
93	在受约束的广义线性模型中的最优线性无偏估计	"	朱 显 海	武汉大学译丛 "	
94	最优设计理论的某些方面	"	"	" "	
95	Tuzzy积分和Fuzzy性测度	"	王 子 孝	模糊数学 "	
96	The strue ture of Fuzzy lebesyue measure	"	"	北荷兰出版公司 "	
97	Fhe Fuzzy measures and the Fuzzy Integrals	"	"	第二届国际为人类服务 数学讨论会文集 "	
98	模糊贴近度在人参生长的环境因素分科中的应用	"	王 铭 文 杨 美 华	东北师大学报 "	
99	东北区农业气候的模糊聚类及其区别	"	王 铭 文	" "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
100	模糊数学在吉林省梨树县农业气候综合评价中的应用	论 文	王 铭 文	吉林气象 1982年	
101	矩阵广义对角占优和非奇的判定	"	高 益 明	东北师大学报 "	
102	中国几何教育的源流与前瞻	"	马 忠 林	中日数学与教育学研究会文集 "	
103	论形式逻辑的科学性	"	刘 凤 璞	东北师大学报 "	
104	多值模型中的饱和模型	"	沈 呈 民	" "	
105	偏逆否命题与闭系统定律	"	刘 栋	日本数学教育学会研究纪要 "	
106	闭系统定律	"	"	吉林教育 "	
107	想一想——方程组的应用	"	李 哲	河南中学生数理化 "	
108	关于lie'nard方程存在极限环的条件	"	黄 启 昌 史 希 福	科学通报 "	
119	一类抛物偏微分方程所支配的系统的最优边界控制	"	陈 任 昭	中国科学(A辑) 中文版和外文版 "	
110	关于人口发展过程的偏微分方程非齐次边值问题	"	"	东北师大学报 "	
111	Fuzzy线性群	"	谷 文 祥 李 素 云	" "	
112	关于 φ ИЛЛИПОВ定理的推广	"	黄 启 昌 陈 秀 东	数学研究与评论 "	
113	关于 $\ddot{x} + \varphi(\dot{x}) + \Psi(\dot{x})\eta(x) = 0$ 的极限环问题	"	黄 启 昌	科学通报 "	
114	关于方程组 $\dot{\bar{x}} = h(y) - F(x)$, $\dot{y} = -g(x)$ 存在极限环的条件	"	史 希 福 黄 启 昌	东北师大学报 "	
115	关于开设数学基础课的初步设想	"	沈 呈 民	教学研究 1983年	
116	关于非定常人口系统的平均寿命预报问题	"	陈 任 昭	松辽学刊 "	
117	关于非定常人口发展方程的弱解	"	"	东北师大学报 "	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
118	人口发展方程解的正则性及其在人口控制中的应用	论 文	陈 任 昭	科学探索学报 1983年	
119	$[1+r/1]$ 级 Pade 逼近的两种推广及其几何意义	"	肖 荫 菴	东北师大学报 "	
120	非定常人口发展方程的级数解及其应用	"	陈 任 昭	" "	
121	关于商空间积空间的注记	"	徐 荣 权	" "	
122	可分解算子的 Bma 可约性(1)	"	许 风	科学通报(简讯) "	
123	无界强可分解算子	"	侯 学 章	东北师大学报 "	
124	闭算子的局部谱映射定理	"	"	" "	
125	非平稳高斯过程的最大值的渐近性质	"	苏 明 礼	" "	
126	Some optimal Block—Fadclorialc Designs	"	朱 显 海	数学研究与评论(简报) "	
127	一些最优的区组——因子设计	"	"	东北师大学报 "	
128	一些区组设计的E最优性	"	"	" "	
129	模糊数学与农业气候综合评价	"	王 铭 文	地理学与农业 "	
130	解梁的平衡方程的广义方法	"	倪 平	高校计算数学学报 "	
131	多项式类 Lienard 方程多个极限的判定构造及图形绘制	"	翟 耀 宗	昆明工学院学报 "	
132	第二松花江污染对渔业资源影响预测预报	"	"	环境科学成果汇编 "	
133	几何教育改革的若干原则及设想	"	马 忠 林	日本数学会研究纪要 "	
134	谈冠以否定词的概念	"	刘 凤 璞	逻辑学语言学习 "	
135	帽子游戏中的逻辑	"	刘 凤 璞	中学生与逻辑 "	

序 号	成 果 名 称	成 果 形 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
136	逻辑术语必须规范化	论 文	刘 凤 璞	中学生与逻辑 1983年	
137	数学概念教学的基本任务	"	刘 栋	吉林教育 "	
138	初中平面几何的作用与地位	"	孙 连 举	教学月刊 "	
139	Hurwitz定理之推广	"	李 复 中	东北师大学报 "	
140	某些类型的质数模的全部原根的简便求法	"	"	" "	
141	求形如 $z^{\lambda}p_1+1$ 的质数的全部原根的方法	"	"	" "	
142	模 p^{α} 和 $2p^{\alpha}$ 的全部原根的求法	"	"	" "	
143	Fuzzy向量空间	"	迟 志 敏	" "	
144	局部环上射影正交群的自同构	"	张 永 正	" "	
145	关于一类环上二维线性群的定义关系的一点注记	"	游 宏	" "	
146	非定常人口系统的动态特性和几个重要人口指数的计算公式	"	陈 任 昭	中国科学 (A辑) (中文版和英文版) "	
147	人口发展方程的弱解和人口平均寿命的预报	"	"	数学研究与评论 "	
148	一类二阶常微分方程全局稳定的充要条件	"	王 克	东北师大学报 "	
149	一类二次系统极限环的存在性 (简报)	"	"	" "	
150	关于自治系统解的渐近性态与全局稳定的关系	"	"	松辽学刊 "	
151	具负阻氏的一类非线性振动方程的有界解及周期解问题	"	"	东北师大学报 1984年	
152	滞后型泛函微分方程可反向延拓的充要条件 (简报)	"	"	" "	
153	关于方程 $\ddot{\varphi} + (a - b \sin \varphi) \dot{\varphi} + c \cos \varphi = d$ ($a > 0, b > 0, c > 0, d > 0$) 的周期解	"	史 希 福	数学研究与评论 1984年	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
154	点整Fuzzy算子群第三同构定理	论 文	谷 文 祥	东北师大学报 1984年	
155	ϕ -满射环上辛群一个生成长度定理	"	张 海 权	" "	
156	在有限正交几何中用一类双曲面 构造 PBIB 设计	"	孙 保 民	" "	
157	关于 Φ -满环上二维线性群	"	王 路 群 张 永 正	数学学报 "	
158	Φ -满射环上辛群生成元定理	"	张 海 权 张 永 正	东北师大学报 "	
159	半局部环上二维线性群的自同构	"	游 仁 宏 王 仁 发	数学学报 "	
160	半局部环上辛群的结构	"	"	数学年刊 "	
161	半局部环上辛群的自同构	"	"	数学学报 "	
162	两非环的可解根	"	游 宏	东北师大学报 "	
163	关于带欧式算法环的一点注记	"	"	" "	
164	有限域上酉群的自同构	"	"	" "	
165	满足降链条件的I-环	"	"	" "	
166	具链条件的 Γ -环	"	"	松江学刊 "	
167	局部环上辛变换的一个分解定理	"	邹 立 国	东北师大学报 "	
168	关于Golomb猜想	"	李 复 中	科学通报 "	
169	ON THE CONJECTURE OF GOLOMB(2)	"	"	" "	
170	同态的Fuzzy算子群之M-子群间的关系	"	谷 文 祥	模糊数学 "	
171	T-Norms in Theory of Fuzzy measures	"	王 子 孝	Proceedings of Sino US. Symposium	

序 号	成 果 名 称	成 果 式	作 者	刊 社 名 称 及 时 间	备 注
172	Fuzzy measure and Fuzzy Integral for L - Fuzzy sets	论 文	王 子 孝	Antomatic 1984年	
173	Fuzzy measres and Fuzzy Integrals	"	"	J•Math Anal Appl "	
174	T - Norms和Fuzzy性测度	"	"	东北师大学报 "	
175	统计推断中的贝叶斯方法	"	王 铭 文	高师函授 "	
176	关于改革概率论与数理统计考试方法的几点作法	"	徐 云 波	教学研究 "	
177	马尔科夫键在环境演替中的应用	"	倪 平	环境预报研究 "	
178	声热耦合问题的广义差分法	"	徐 桢 殷	应用数学学报 "	
179	实系数三、四次多项式是Von Neumann多项式的充要条件	"	"	高校计算数学学报 "	
180	用模糊数学方法评定砂土液化	"	谷文祥 李素云 邹立国	地震学刊 "	
181	在一类整环上的特征向量的求法	"	袁 秉 成	东北师大学报 "	
182	突变理论是现代数学中的一个新领域	"	郭 卫 中	" "	
183	解析几何的产生及其在数学发展中的作用	"	"	高师函授 "	
184	关于选择高等几何课程内容的看法	"	张 永 顺	" "	
185	不分明群与分明群关系探讨	"	张 兴 汉 马 骥 良	东北师大学报 (简讯) "	
186	具无限时滞的泛函微分方程的解的一致性价	"	黄 启 昌	" "	
187	非线性振动方程周期解的存在性	"	"	数学年刊 1985年	
188	一类二阶常微分方程组解的全局渐近性价	"	黄 启 昌 史 希 福	数学学报 "	
189	具无限时滞的泛函微分方程周期解的存在性	"	黄 启 昌	中国科学 "	