

慶祝陝西師範大學建校 60 周年

陝西師範大學

科學技術處系部系科選編

1997—2003



陝西師範大學科學技術處

庆祝陕西师范大学建校 60 周年

陕西师范大学

# 科学技术成果目录选编

1997—2003

主编 王彩花

陕西师范大学科学技术处

## 编辑说明

一、为了加强科学技术成果管理，健全科技成果档案，促进学术交流和成果推广，推动科学技术研究工作的发展，值此六十周年校庆之际，续原《陕西师范大学科研成果选编》，编辑这本《科学技术成果目录选编》。

二、本选编收录范围为 1997-2003 年间我校以第一完成单位在自然科学及技术领域发表的学术论文、出版的著作和获奖成果。学术论文除校医院收录全部公开发表的论文外，其余均只收录在重要及以上期刊发表的论文；获奖成果只收录获得政府部门奖励的科技成果。由于受传统管理职能划分的影响，本选编未能将体育学院的运动人体科学、新闻学院的教育技术学和教育科学学院的心理学等学科的成果录入。

三、合作完成的成果，学生用\*号标示，外单位合作者用\*或#标示。

四、本选编所收成果以各院(系)、所、部报给科研处的年度报表为依据，错误遗漏之处在所难免，恳请读者谅解并批评指正。

陕西师范大学科学技术处

2004 年 9 月

## 目 录

数学与信息科学学院 .....	( 1 )
物理与信息技术学院 .....	( 20 )
化学与材料科学学院 .....	( 48 )
生命科学学院 .....	( 89 )
旅游与环境科学学院 .....	(117)
计算机科学学院 .....	(151)
食品工程系 .....	(157)
民族预科部 .....	(163)
实验中心 .....	(164)
学报编辑部 .....	(168)
医院 .....	(169)

# 数学与信息科学学院

## 获奖成果

序号	主要完成人	项目名称	获奖时间	授奖部门	奖项名称及等级
1	王国俊 赵彬 李生刚	模糊推理的逻辑基础与格上拓扑学的若干专题研究	2001 2000	陕西省政府 陕西省教委	科技进步奖二等奖 科技进步奖一等奖
2	杜鸿科 吴保卫 曹怀信 张水平 吉国兴 许汪涛 张建华	算子理论与算子代数的研究及其作用	1998 1996	陕西省政府 陕西省教委	科技进步奖三等奖 科技进步奖二等奖
3	陈菊芳 吴建华 张全德 陈斯养 杨霞* 曾广钊*	非线性微分子方程及其应用	1999 1998	陕西省政府 陕西省教委	科技进步奖三等奖 科技进步奖一等奖
4	黄文平 孟杰* 唐国平	偏序半群与 BCI-代数	1997	陕西省教委	科技进步奖二等奖

# 学术论文

序号	作 者	论 文 题 目	刊 物 名 称	卷(期)	发 表 时 间
1	曹怀信	C*一代数的正逼近	西北大学学报	25(5)	1998
2	曹怀信 宁 刚* 成 波*	C*一代数上的非负矩阵与正定元的几何平均	陕西师大学报	27(1)	1999
3	曹怀信 成 波* 宁 刚*	C*一代数中两个正定元的谱几何平均	陕西师大学报	27(2)	1999
4	曹怀信 蒋光洁* 戴时勋	Hilbert 空间中的多尺度分析	西北大学学报	29(2)	1999
5	曹怀信	Hilbert 空间中的 Bessel 序列	工程数学学报	17(2)	2000
6	曹怀信	C <sup>a</sup> 上绝对正值化范数的 Von Neumann-Jordan 常数	Acta Mathematica Sinica, (English)	19(3)	2003
7	畅大为	求解弱非线性方程组的多分裂 PSD(MPSD)方法	国际计算数学杂志	65	1997
8	畅大为	White 结果的某些评注	国际计算数学杂志	68	1998
9	畅大为	一类三对角矩阵逆元素的估计式	陕西师大学报	27(4)	1999
10	畅大为	Hermitian 乘积的一个不等式	Journal of mathematical analysis and applications	237	1999
11	畅大为	关于修正预条件模拟同时置换方法	International Journal Computer Mathematics	72	1999
12	畅大为	求解线性方程组的并行 TOR 方法	Computer & Mathematics with Applications	44(1-2)	2001
13	畅大为	PSD 迭代算法的收敛条件	International Journal Computer Mathematics	77	2001
14	陈菊芳	具有时滞的差分方程的某些稳定性定理	系统科学与数学	10(3)	1997
15	陈斯养	中立型线性微分一差分方程的稳定性	陕西师大学报	25(2)	1997

16	陈斯养	二阶线性非自治时滞微分方程的稳定性	陕西师大学报	27(4)	1999
17	陈斯养	二阶线性非自治时微分方程的稳定性	陕西师大学报	27(4)	1999
18	陈斯养	Nicholon 时滞微分方程的稳定性	西北大学学报	30(6)	2000
19	陈斯养 王东保*	一类具有时滞的离散 Lotka-Volterra 捕食系统的一致持久性	西南师大学报	28(4)	2003
20	陈峥立* 曹怀信	Banach 代数上映射的方向导数	纺织高校基础科学学报	16(3)	2003
21	陈峥立* 曹怀信	复 Banach 代数上的内导子的一些性质	陕西师大学报	31(3)	2003
22	杜鸿科	西部发展的新机遇	人大复印报刊资料	(6)	2000
23	杜鸿科	经济学研究的几个倾向性问题	光明日报	8.22(B2)	2000
24	杜丽莉	一类不稳定的非线性 Schrodinger 方程的有限差分方法	陕西师大学报	26(4)	1998
25	杜丽莉 高兴宝	多目标线性规划的神经网络	陕西师大学报	28(4)	2000
26	杜丽莉	求解线性互补问题的神经网络方法	陕西师大学报	31(1)	2003
27	方详旺* 吴保卫 韩崇昭*	双线性系统的鲁棒 $H\infty$ 控制	陕西师大学报	26(2)	1998
28	高兴宝	一类非定常的非线性 Schrodinger 方程的 Fourier 谱方法	陕西师大学报	27(2)	1999
29	高兴宝	关于广义非线性互补问题	陕西师大学报	27(3)	1999
30	高兴宝	线性约束非线性规划的神经网络	陕西师大学报	29(2)	2001
31	高兴宝	解一类广义线性变分不等式的神经网络	Chinese Journal of Electromics	10(4)	2001
32	高兴宝 杜丽莉	一类变量变分不等式的神经网络	西安电子科技大学学报	28(5)	2001
33	高兴宝	线性代数约束非线性规划的新的神经网络	西安电子科技大学学报	29(1)	2002

34	高兴宝	全局射影动力系统的指数稳定性	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS	14(2)	2003
35	高兴宝 廖立志#	解线性约束单调变分不等式的一个神经网络	Physics Letters A	307(2-3)	2003
36	谷敏强* 赵彬	L-Fuzzy 拓扑空间的层分离性公理	模糊系统与数学	17 (3)	2003
37	何颖俞* 王国俊	关于 Fuzzy 格的若干注记--兼评直觉主义模糊集	模糊系统与数学	11(4)	1997
38	何颖俞* 王国俊	L*-Lindenbaum 代数的结构与 L*公理系统的简化形式	工程数学学报	15(1)	1998
39	何颖俞* 王国俊	L*中的典型赋值中介与公理系统的简化	科学通报	43(6)	1998
40	贺伟 刘应明*	Locale 范畴的反射子范畴	数学年刊	18A(3)	1997
41	贺伟	Heyting 代数的谱空间	数学进展	27(2)	1998
42	贺伟 刘应明*	locales 形式的 steenrod 定理	Math.proc.Camb.phil. Spc	124	1998
43	贺伟 刘应明*	Locale 范畴中的逆极限	Science in China	41 (5)	1998
44	贺伟	广义 zadeh 函数	Fuzzy Sets and Systems	97	1998
45	贺伟	子 Locale 与子空间的关系	陕西师大学报	26(3)	1998
46	贺伟 罗懋康*	Locale 范畴中的零维性	数学学报	41(3)	1998
47	贺伟	locale 的正则紧反射	数学学报	42(3)	1999
48	贺伟 张耀明*	Locale 的内部与边界	数学进展	29(4)	2000
49	贺伟	S 紧 locale 与 S 紧空间	数学学报	43(6)	2000
50	贺伟	无点滤子收敛	数学学报	44(2)	2001
51	黑力军* 陈斯养	具有时滞三斑块扩散捕食模型的全局稳定性	工程数学学报	20(4)	2003
52	黄秦安	论封建政治皇权对中国古代数学发展的影响	陕西师大学报(哲社版)	26(4)	1997
53	黄秦安	论 20 世纪社会科学发展的数学化趋势	陕西师大学报(哲社版)	26(1)	1997
54	黄秦安	中国古代数学的社会文化透视	人大复印资料《科学技术哲学》	(1)	1999

55	黄秦安	论中国古代数学的神秘文化色彩	陕西师大学报 (哲社版)	28(3)	1999
56	黄秦安	柏拉图主义数学真理的神学化及其解构	陕西师大学报 (人大复印报刊资料 《科学技术哲学》)	(3)	2000
57	黄秦安	数学文化观念下的数学素质教育	数学教育学报	10(3)	2001
58	黄秦安	数学真理：从神性化的形而上学到人性化的文化构建	兰州大学学报 (哲社版)	29(6)	2001
59	黄秦安	数学文化的最基本理论问题是不同民族文化所具有的数学文化差异吗	数学教育学报	12(1)	2003
60	黄秦安	论人文社会科学发展的数学化趋势	陕西师大继续教育学院学报	20(2)	2003
61	黄秦安	我们应该如何认识数学的本质	数学教育学报	12(3)	2003
62	黄文平 徐少贤*	BCI一代数诣零理想的若干特征	数学季刊	12(1)	1997
63	黄文平 孙大军*	周期 BCI一代数与 BCI一代数伴随幺半群的子群	Semigroup Forum	57	1998
64	黄文平 刘方*	关于 P 分离 BCI一代数的伴随半群	Semigroup Forum	58	1999
65	霍海峰* 张利军* 陈菊芳	非自治捕食—食饵扩散系统的渐近性质	陕西师大学报	27(3)	1999
66	吉国兴	半有限次对角代数的极大性	陕西师大学报	28 (1)	2000
67	吉国兴 杜鸿科	相似不变子空间和保相似线性映射	Acta Mathematica Sinica	18(3)	2002
68	吉国兴 Tomiyama*	关于 C*-代数交换性的特征	美国数学会通报	131(12)	2003
69	吉国兴	B(H) 上的保相似线性映射	Linear Algebra and its Applications	360	2003
70	吉国兴	B(H) 上的保渐近相似映射	Linear Algebra and its Applications	361	2003
71	吉国兴 杜鸿科	具有分解性质的次对角代数	数学学报	46(5)	2003
72	贾云锋 霍海峰* 向红#	对偶算子的注解	甘肃工业大学学报 (英文版)	5(1)	2001
73	贾云锋 曹怀信	无穷小生成元对指数有果 C-半群的刻画	甘肃工业大学学报	29(6)	2003

74	李会师	离散赋值环到整环的扩张	Communications in Algebra	25(6)	1997
75	李会师 V. Freddy*	正则整环上量子型代数的约化与整体维数	COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	26(4)	1998
76	李会师	Weyl 代数研究简介	数学进展	27(2)	1998
77	李会师	希尔伯特模的多项式上的同 类可解多项式代数	Communication in Algebra	27(5)	1999
78	李会师	几乎可交换代数上的结构层	Journal of Algebra	226	1999
79	李生刚	拓扑分子格中的低阶分离公 理	东北数学	13(4)	1997
80	李生刚	关于 $H(\lambda)$ 单位区间和 $H(\lambda)$ 实 直线的连通性	科学通报	43(17)	1997
81	李生刚	LF 拓扑空间的完全正则化及 应用	陕西师范大学报	26(1)	1998
82	李生刚 杨丽宁*	极小 T3 拓扑分子格	J.fuzzy Mathematics	6(4)	1998
83	李生刚	LF 拓扑空间的层紧性	Fuzzy Sets and Systems	95	1998
84	李生刚	$H(\lambda)$ 完全正则 LF 集及应用	Fuzzy sets and systems	95	1998
85	李生刚	弱拓扑范畴	Fuzzy Sets and Systems	93	1998
86	李生刚	关于乘积 LF 拓扑空间的注 记	Fuzzy Sets and Systems	94	1998
87	李生刚	极小 T3LF 拓扑空间	四川大学学报	36(3)	1999
88	李生刚	范畴 Ltop 中的逆极限(I)	模糊集与系统	108(2)	1999
89	李生刚	论连续序同态的两种弱形式	Fuzzy Sets and systems	101(2)	1999
90	李生刚	$H_1$ 拓扑分子格	Fuzzy Sets and Systems	107(3)	1999
91	李生刚 徐宗斌*	极小 T3L-模糊拓扑空间的特 征	Information Sciences	128(1/2)	2000
92	李生刚	L-模糊拓扑空间的分离公 理(T0 与 T1)	Fuzzy Sets and Systems	116(3)	2000
93	李生刚	L-模糊拓扑空间的连通性	Fuzzy Sets and Systems	116(3)	2000
94	李生刚	模糊区间	Applied Mathematics Letters	14	2001
95	李生刚	模糊区间	Applied Mathematics Letters	14	2001

96	李生刚	L-拓扑空间的局部连通性	Fuzzy sets and systems	133(3)	2003
97	李文铭	再论《定法平方算术》非徐光启的著作	中国科技史料	24(2)	2003
98	李艳玲	椭圆型方程组边值问题解的存在性与多解性	陕西师大学报	25(1)	1997
99	李尧龙* 赵彬	弱 L-fuzzy Hausdorff 空间及其性质	陕西师大学报	31(2)	2003
100	李永明	渐近稳定性与模糊控制	陕西师大学报	28(3)	2000
101	李永明 史忠科*	弱一致聚合算子	Information Sciences	124(1-3)	2000
102	李永明 史忠科*	一致聚合算子	Information Sciences	114(3)	2000
103	李永明 李志慧	极不连通 frqme 上的构造插入与扩张定理	Algebra univers.	44	2000
104	李永明 李志慧	拓扑范畴为模糊拓扑范畴的反射与余反射子范畴	Fuzzy Sets and Systems	116	2000
105	李永明	对偶 Quantale 及其性质	陕西师大学报	29(1)	2001
106	李永明	非可换线性逻辑 Quantale 语义	陕西师大学报	29(2)	2001
107	李永明 李志慧	Limit 分子格	数学学报	44(1)	2001
108	李永明	完全分配格上的极限结构	Fuzzy Sets and Systems	132	2002
109	李永明 史忠科* 李志慧	基于布尔型蕴涵的模糊系统的逼近理论--单输入单输出情况	Fuzzy Sets and Systems	130	2002
110	李永明 史忠科* 李志慧	基于布尔型蕴涵的模糊系统的逼近理论--多输入多输出情况	Fuzzy Sets and Systems	130	2002
111	李永明 周梦# 李志慧	Quantalealid 范畴中的投射与内射元	Journal of Pure and Applied Algebra	176	2002
112	李永明	格值自动机与语言	陕西师大学报	31(4)	2003
113	李永明	Locale 的函数空间隔	数学年刊	24A(6)	2003
114	李永明 张德学#	内射拓扑分子格	数学学报	46(5)	2003
115	李永明	模糊收敛类的序条件	Fuzzy sets and systems	140	2003

116	李蕴芬* 刘新平	旅游服务对境外游客停留时间的统计分析	纺织高校基础科学学报	(3)	1997
117	李志慧 李尊贤	Z8 上的自对偶码	陕西师大学报	25(2)	1997
118	梁建秀* 陈斯养	三阶时滞微分方程无条件稳定的判定	陕西师大学报	29(1)	2001
119	梁宗旗* 鲁百年	具有波动算子的非线性 Schrodinger 方程的拟谱方法	高等学校计算数学学报	(3)	1999
120	刘练珍* 王国俊	Fuzzy 蕴涵代数与 MV 代数	模糊系统与数学	12(1)	1998
121	刘练珍* 王国俊	三值 Majority 函数单调的充要条件	科学通报	43(12)	1998
122	刘倩* 庞文宏 马晓丽* 宁丽娟 刘新平 葛森	青年女性红细胞压积正常参考值与中国地理因素的主成分分析	贵州大学学报	20(2)	2003
123	刘妮* 赵彬	关于连续 Domain 权的进一步结果	模糊系统与数学	15(4)	2001
124	刘妮* 赵彬	L-拟序集的层次收敛与完备	陕西师大学报	30(3)	2002
125	刘智斌* 赵彬	I (L) 型诱导空间的分离性	西北大学学报	33(3)	2003
126	鲁百年 万桂华	具有 Glauber 动力学的 Ising 模型平均场方程的数值分析	Journal of Computational Mathematics	15(3)	1997
127	鲁百年 张瑞峰*	非线性 Cahn-Hilliard 方程的拟谱算法	数学研究与评论	20(2)	2000
128	鲁百年 张瑞峰*	Cahn-Hilliard 方程的几乎无条件稳定的拟谱格式	计算数学学报	18(2)	2000
129	罗江云* 李志慧 任芳国*	线性八进制码的完全陪集重量算子	陕西师大学报	27(1)	1999
130	罗敏霞* 黄文平	有界 BCK 一代数的半群特征	陕西师大学报	25(3)	1997
131	罗新兵 罗增儒	数学课程弹性的初步研究	数学教育学报	11(3)	2002
132	罗新兵 罗增儒	数学课程弹性的初步研究	中学数学教与学 (人大复印资料)	(4)	2003

133	罗新兵 罗增儒	数学概念表征的初步研究	数学教育学报	12(2)	2003
134	罗艳斌* 李永明	0-Fuzzy 关系方程的分解与求解	模糊系统与数学	17(4)	2003
135	罗增儒	1996 年高考数学答题失误谈	人大复印资料 《中学数学教与学》	(4)	1997
136	罗增儒	高考中的近似计算问题	人大复印资料 《中学数学教与学》	(7)	1997
137	罗增儒	试谈 1997 年数学高考命题的动向	人大复印资料 《中学数学教与学》	(7)	1997
138	罗增儒	解题分析——分析解题过程的四个方面	人大复印资料 《中学数学教与学》	(9)	1998
139	罗增儒	解题分析--1998 年高考题与数学直觉	人大复印资料 《中学数学教与学》	(3)	1998
140	罗增儒	课堂提问的构成	人大复印资料 《中学数学教与学》	(6)	1999
141	罗增儒 李 勇*	98 年高中数学联赛试题新议 别解	人大复印资料 《中学数学教与学》	(4)	1999
142	罗增儒	数学解题的案例分析	中学数学教学 (人大复印资料)	(8)	2003
143	马晓丽* 宁丽娟 刘 倩* 庞文宏 刘新平 葛 森	青年男性血沉正常参考值与地理因素的关系	山西大学学报	26(4)	2003
144	孟红兵	旅沪境外游客来源地的聚类分析	纺织高校基础科学学报	10(1)	1997
145	孟红兵	上海境外游客市场预测	纺织高校基础科学学报	10(3)	1997
146	孟红兵 张斌武# 赵 琪*	渐进分析在电磁散射中的应用	陕西师大学报	29(2)	2001
147	聂 华* 吴建华	具有抑制的恒化器反应扩散方程系统	ADVANCES IN MATHEMATICS	32(6)	2003
148	宁丽娟 马晓丽* 庞文宏 刘 倩* 刘新平 葛 森	青年男性红细胞比容正常参考值与中国地理因素的主成分分析	海南大学学报	21(3)	2003

149	宁丽娟 刘新平	股票价格服从跳-扩散过程的期权定价模型	陕西师大学报	31(4)	2003
150	庞文宏 刘倩* 马晓丽* 宁丽娟 刘新平 葛森	青年女性血沉正常参考值与中国地理因素的主成分分析	中国血液流变学杂志	13(1)	2003
151	裴道武* 王国俊	系统 L*语义完备扩张序列	SCIENCE IN CHINA (Series F)	46(2)	2003
152	裴道武* 王国俊	形式系统 L*的推广 L*_n 及其完备性	Information Sciences	152 (2)	2003
153	任芳国	Ro-代数上的同余关系	工程数学学报	18(1)	2001
154	任芳国 李尊贤	辛几何上的 Cartesian 认证码的构造	陕西师大学报	28(2)	2000
155	任芳国	酉 Cartesian 几何上认证码的构造	陕西师大学报	30(1)	2002
156	任芳国	有界线性算子 n 次数值域	纺织高校基础科学学报	15(4)	2002
157	任芳国 杜鸿科	算子的谱配置问题	甘肃工业大学学报	29(1)	2003
158	任芳国	P-亚正规算子的性质	宁夏大学学报	24(1)	2003
159	任芳国 杜鸿科	缺项算子矩阵的谱补	陕西师大学报	31(2)	2003
160	任芳国	非负矩阵数值域的几何性质	纺织高校基础科学学报	16(2)	2003
161	任芳国	利用酉几何构造 Cartesian 认证码	曲阜师大学报	29(3)	2003
162	任芳国 杜鸿科 曹怀信	关于算子补谱的交	Linear Algebra and its Applications	371	2003
163	任芳国	关于算子矩阵的谱补问题	西北大学学报	33(6)	2003
164	任亲谋	一族全纯函数的正规定则	陕西师大学报	30(2)	2002
165	任庆年* 魏遵荪	关于平面图的行色数	陕西工学院学报	(2)	1997
166	尚云* 赵彬	L-fuzzy 伴随的若干特征定理	模糊系统与数学	16(1)	2002
167	尚云* 赵彬	极大点空间的若干特征定理	数学学报	46(6)	2003

168	尚云* 李永明	正交代数中的广义理想	International Journal of Theoretical Physics	42(12)	2003
169	孙卫* 杨忠强	超空间中的 P一点与弱 P一 点	陕西师大学报	27(2)	1999
170	汤红吉* 陈斯养 武秀丽*	具有时滞及多扩散模型的渐 进性	陕西师大学报	29(4)	2001
171	汤红吉* 武秀丽* 陈斯养	一类互惠时滞系统的渐进性	辽宁师大学报	24(3)	2001
172	唐三一* 陈菊芳	高维拟线性离散系统周期解 的存在唯一性	陕西师大学报	26(1)	1998
173	唐三一* 肖燕妮* 陈菊芳	时滞柯尔莫哥洛夫尔系统的 渐近行为	生物数学学报	13(6)	1998
174	唐三一* 肖燕妮 陈菊芳	具有扩散的竞争 Komogrov 模型的正周期解	Maths. Comput. Modelling	27(6)	1998
175	万桂花 鲁百年	五次 Ginzburg-Landau 方程行 波解的不稳定性	纺织高校基础科学学 报	10(1)	1997
176	万桂花 鲁百年	一 类 无 条 件 稳 定 的 Schrädinge r 方程的显式拟谱 方法	陕西师大学报	25(2)	1997
177	王凤葵* 罗增儒	数学焦虑的研究概况	数学教育学报	11(1)	2002
178	王国俊 李永明*	拓扑分子格范畴与相关范畴 的关系	科学通报	英 42(8) 中 42(4)	1997
179	王国俊	模糊命题演算的一种形式演 绎系统	科学通报	英 42(18) 中 42(10)	1997
180	王国俊 樊太和	关于对拓扑分子格理论的某 些误解	Fuzzy Sets and Systems	90	1997
181	王国俊	一类代数上的逻辑学(II)	陕西师大学报	25(3)	1997
182	王国俊	模糊命题演算的拟形式演绎 系统	科学通报	英 42(14)	1997
183	王国俊	蕴涵格与 Stont 表现定理的 推广	SCIENCE IN CHINA(Series E)	43(12)	1998
184	王国俊	模糊推理与模糊逻辑	系统工程学报	13(2)	1998
185	王国俊	有理数、无理数与实数	数学的实践与认识	28(3)	1998

186	王国俊	修正的 Kleene 系统中的 $\Sigma - (\alpha - \text{重言式})$ 理论	SCIENCE IN CHINA(Series E)	41(2)	1998
187	王国俊	论 Value-functional 袋映射之构造	Fuzzy Sets and Systems	95	1998
188	王国俊	连续的模糊输入一输出控制器是万有逼近子	Fuzzy Sets and Systems	97	1998
189	王国俊	蕴涵格及其 Fuzzy 拓扑表现定理	数学学报	42(1)	1999
190	王国俊	模糊推理的全蕴涵三 I 算法	中国科学(E)	29(1)	1999
191	王国俊 赵东升	《FRAME 与连续格》评注	数学研究与评论	19(1)	1999
192	王国俊	论聚合与推理的顺序	陕西师大学报	27(1)	1999
193	王国俊	关于模糊语义紧致性的若干定理	科学通报	44(12)	1999
194	王国俊	模糊推理的一个新方法	模糊系统与数学	(3)	1999
195	王国俊	论模糊推理的逻辑基础	Information Sciences	117(1)	1999
196	王国俊	关于抽象逻辑紧致性的一个定理	陕西师大学报	28(1)	2000
197	王国俊	适用于多种蕴涵算子的赋值空间上的测度与积分理论	SCIENCE IN CHINA(Series E)	43(6)	2000
198	王国俊	可分布尔函数与斐波那契数列	computer & mathematics with applications	39	2000
199	王国俊	直觉主义模糊集与格上模糊集	Fuzzy Sets and Systems	110	2000
200	王国俊	三 I 方程与区间值模糊推理	SCIENCE IN CHINA(Series E)	43(3)	2000
201	王国俊	颗粒格理论及其应用	Computers and Mathematics with Applications	39	2000
202	王国俊 王伟*	用反链法估计可分布尔函数的个数	数学学报	43(5)	2000
203	王国俊	模糊语义紧致性的若干定理	科学通报(英文)	45(2)	2000
204	王国俊 王向云* 宋建设#	区间值模糊推理的 Fool 方法的细致化	陕西师大学报	29(3)	2001
205	王国俊	完备格中的成分理论	数学学报	44(5)	2001

206	王国俊 王 颖*	模糊推理在经典逻辑学中的 非模糊形式	Information Sciences	138	2001
207	王国俊 王 伟#	逻辑度量空间	数学学报	44(1)	2001
208	王国俊 傅 丽* 宋建社*	二值命题逻辑中命题的真度 理论	中国科学(A 辑)	31(11)	2001
209	王国俊	Lukasiewicz 语义集上的紧 Hausdorff 拓扑	Acta Mathematica Sinica	45(5)	2002
210	王国俊	数论在密码学上的应用	工程数学学报	19(1)	2002
211	王国俊	一阶逻辑完备性定理的代数 证明	陕西师大学报	30(4)	2002
212	王国俊 任 燕*	Mv-代数、Bl-代数、R <sub>o</sub> -代数 与多值逻辑	模糊系统与数学	16(2)	2002
213	王国俊 兰 蕊*	系统 Ha 中的广义重言式理 论	陕西师大学报	31(2)	2003
214	王国俊 宋庆燕*	一种新型的三 I 算法及其逻 辑基础	自然科学进展	13(6)	2003
215	王国俊 任 燕*	Lukasiewicz 命题集的发散性 与相容性	工程数学学报	20(3)	2003
216	王国俊 梁 怡#	积分语义学与逻辑度量空间	Fuzzy sets and systems	136(1)	2003
217	王 烈 曹怀信	广义矩阵迹的贝尔曼不等式	纺织高校基础科学学 报	15(2)	2002
218	王 鹏* 刘新平	局部紧空间上的正则 Fuzzy 测度	陕西师大学报	29(1)	2001
219	王 鹏* 刘新平	总体比例的分段 Bayes 估计	陕西师大学报	30(2)	2002
220	王顺钦* 赵 彬	Quantale 中的理想	陕西师大学报	31(4)	2003
221	王卫东* 张全德	一类非线性抛物型方程整体 存在和不存在性	数学物理学报	18(3)	1998
222	王向云*	赋值为 R <sub>o</sub> -模糊集的逻辑系 统	工程数学学报	18(1)	2001
223	魏朝颖* 陈斯养	一类具有时滞的单种群模型 的 Hopf 分支周期解	陕西师大学报	31(4)	2003
224	魏启恩* 刘新平	西安市境外游客动态预测模 型	陕西师范大学学报	25(2)	1997