

CSCD来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊

ISSN 1000-5471

CN 50-1045/N

西南師範大學學報

JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA NORMAL UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN SHIFAN DAXUE XUEBAO

ZIRANKEXUEBAN



8

2016

第41卷 第8期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



目 次

• 基础研究 •

非奇异 M^{-1} 矩阵的 Hadamard 积的最小特征值的下界序列	赵建兴, 桑彩丽 (001)
对角线元为数量幂等矩阵的上三角矩阵及其应用	张宗杰, 吴 炎 (006)
非交换子群具有极小中心化子的有限 p -群	薛海波, 吕 恒 (012)
树的第二原子键连通指标的极值	武 琳, 胡玉梅 (016)
图 $K_{2n+1} \setminus E(K_{1,m})$ 的点可区别全染色	王文杰, 张伟东, 李沐春 (020)
二阶非线性中立型时滞微分方程的新振动准则	林丹玲, 屈海东 (026)
一类凹凸拟线性椭圆方程解的存在性	孙娇娇, 储昌木 (033)
关于 log-Minkowski 不等式的注记	马 磊 (038)

• 应用研究 •

基于 β -谷甾醇的质量分数筛选白花丹野生变家种栽培条件	戴先芝, 任朝琴, 刘 圆 (042)
杨树 LEA 基因家族全基因组鉴定及表达分析	李 军, 赵爱春, 刘长英, 王茜龄, 刘晓清, 余茂德 (048)
基于 GIS 的冬小麦干旱灾害风险分析及评价 ——以四川省冬麦区为例	张 菡, 李金建, 郑 昊 (057)
重庆北碚地区大气污染物与气象要素的相关性分析	李 强, 吉 莉, 马 君, 何 遂, 张 爽, 司云燕 (064)
AHP-DEM 分析法在图书馆文献资源布局方面的应用 ——以西南大学图书馆为例	周 燕 (073)
三峡库区就地后靠移民与原住民生计资本特征及差异分析 ——以重庆市万州区为例	崔诗雨, 徐定德, 彭 立, 刘邵权 (080)

经济开发区土地利用格局演变的微尺度分析

——以广东清远开发区为例	李 灿, 吴顺辉, 孙传淳, 丁华祥, 张 池, 王玉琳 (087)
基于改进熵值法的土地储备融资风险评价	
——以重庆市江北区为例	廖文婷, 何多兴, 唐 傲, 钟 锐 (095)
制度环境、会计稳健性与企业投资效率研究	邓 娜 (101)
高识别率的鲁棒 ART 快速图像识别算法	刘内美 (106)
网点增大对印刷品色彩的影响分析	唐耀存, 胡 斌 (114)
面向 UWB 导航精度与时延间关系的研究与仿真	刘直良, 张得生 (119)
中国高速铁路站点空间分布特征研究	方应波, 易文芳 (126)
基于经验模态分解的局域网络入侵检测算法	李 响 (132)
电力电缆外护套故障定位研究	熊必凤, 唐 超, 王 谦, 祝诗平, 李 旭, 张 松 (138)
一级旋转倒立摆及其控制装置的研究与实现	王来志, 杨雨浓 (145)
养老事业中商业保险的经济效率研究	
——基于 OLG 模型的分析	刘 敏 (151)
基于温网、美网与伦敦奥运会比赛的穆雷技战术分析.....	刘 炜, 杨 楠 (159)
基于 WSR 方法论的农村群众体育公共服务能力影响因素与评价模型	
——以重庆市为例	薛 山, 龙家勇 (164)

• 教学研究与改革 •

食品专业博士研究生主文献资源库的建设探讨 ...	钟金锋, 覃小丽, 张甫生, 郑 炯, 阚建全 (169)
用数理统计的方法对《固体物理》课程教学改革效果的评估	
.....	黄云霞, 李智敏, 黄 伟, 张茂林, 李桂芳 (174)
构建多学科竞赛平台 培养实践创新人才	樊 利, 丁珠玉, 唐 曦, 邓 涛 (178)
教学方法对大学生体质健康的影响	
——生命化体质健康教学法和传统教学法的比对研究	冯庆梅, 余中华 (183)
高校公共体育教学质量下降成因及对策	彭仁兰, 杨 楠 (188)