

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



12
2015

第40卷 第12期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



西南師範大學學報 (自然科学版)

第四十卷 第十二期

二〇一五年

西南师范大学学报

(自然科学版)

第 40 卷 第 12 期

总第 225 期

2015 年 12 月 20 日出版

目 次

• 基础研究 •

- 局部环上 n 阶矩阵的 $\{1\}$ -逆作成的集合及其特征性质 吴 炎, 林 越 (001)
- 恰有 6 个非正规子群的有限群 龚 律, 褚智伟 (007)
- 若干 Mycielski 图的邻点可区别 V -全染色 刘秀丽 (012)
- 一类带临界指数的非齐次 Kirchhoff 型方程正解的存在性 丁 瑶, 廖家锋 (017)
- Wulff-Ros 等周不等式 孙宝磊, 何俊秀, 姚纯青 (022)

• 应用研究 •

- 分散固相萃取-气质联用法同时检测茶叶中 32 种农药多残留 谢吉林, 肖海军,
张 俚, 陈孝权, 鲍治帆, 朱 希 (027)
- 大红山地区矿区特征及成因类型探析 肖荣洋, 李佑国, 金廷福, 龙 腾 (033)
- 新生代农民工市民化约束因素与驱动路径研究 汤 荧, 郭倩倩, 张应良, 张恒威 (039)
- 农民专业合作社持续发展影响因素的实证分析——以重庆市为例 黎 黎, 刘开华 (046)
- 基于生态位理论的粤北地区旅游发展策略研究 张 颖 (053)
- 基于农户生计策略选择影响因素的生计资本度量——以四川省 402 户农户为例 刘恩来,
徐定德, 谢芳婷, 曹梦甜, 刘邵权 (059)
- 重庆市居民出游潜力空间格局的演化特征分析 胡志毅, 谢雨含, 陈祖权, 韦 杰 (066)
- 三峡库区土地生态资产价值新评估——以重庆市巫山县为例 赵振洋, 廖和平, 王 帅,
李 涛, 杨 伟, 杨岚杰, 郑祖艺 (072)
- 西安地区 $PM_{2.5}$ 扩散预测评估 刘诗源, 丁晓明 (078)
- PSoC 软硬件协同设计的嵌入式实时视频监控系统 王民川, 范 颖 (084)
- 超声散斑数字干涉法测量水下物体表面的应变 郑伟花, 罗 强 (093)

基于 PF 的新的导航系统在视距和非视距环境中的动态跟踪研究	田安红, 付承彪, 任友俊, 宁德琼, 张顺吉, 杜衡吉 (098)
基于水泵力场效应的水泥混凝土路面现场冲刷试验研究	李晶晶, 张 擎 (102)
电子稳像技术研究与实现	蒋向东 (108)
砌墙土坯的收缩和抗压性能试验研究	罗 秋, 罗榛昱, 鲍安红, 王 驰 (114)
反相 HPLC 法测定西洛他唑片的含量及有关物质	王 建, 李 毓, 陈 红, 杜亚俊, 郑 珊, 张宝顺, 袁吕江 (118)
大学生审美目标价值观结构的初步研究	韩会芳, 李洋洋, 韦 嘉, 杨晓晓, 韦 唯, 毛天欣, 张进辅 (124)
温度知觉与信任: 有限的具身效应	李 须, 陈 红, 陈帅禹 (129)
重庆市中小学体育教师职业情感量表的研制与分析	赵晋喜, 范安辉, 梁建平, 温育莎 (134)
普通高校大学生运动技能形成与体育锻炼习惯的相关性调查研究——以重庆市普通高校为例	杨道飞, 李国泰, 李 慧 (139)

• 教学研究与改革 •

重庆市属普通本科高等学校绩效评价——基于数据包络分析法的实证研究	李新亚, 金 玲, 刘 利 (145)
高职食品检验专业食品微生物学实验教学的改革研究	李 宏 (152)
强化水生生物学实践教学改革提高学生综合素质和能力	唐 毅, 付 梅, 姚维志, 苏胜齐, 唐洪玉 (158)
高等师范院校“现代教育技术”课程的目标取向分析	郭 飞 (164)
关于近世代数教学的探讨	江 蓉, 王守中 (169)
数学建模课程的教学改革探讨	吕 颖, 蒋观敏 (173)
《线性代数》课程中“向量组的线性相关性”部分的教学探讨	黄玉梅 (176)