

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



11
2015

第40卷 第11期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



西南師範大學學報 (自然科学版)

第四十卷 第十一期

二〇一五年

西南师范大学学报

(自然科学版)

第 40 卷 第 11 期

总第 224 期

2015 年 11 月 20 日出版

目 次

• 基础研究 •

截断和乘积的几乎处处中心极限定理	邹广玉 (001)
解非线性方程组的一种修正 Levenberg-Marquardt 算法	郭楠 (005)

• 应用研究 •

基于用户公平性的抗干扰频谱接入方法	何 娣, 卢为党, 张佳俊, 王 凯, 赵新建 (013)
室内沙疗室沙体热场均匀化分布的加热设计	胡小鑫, 居来提·买提肉孜, 黄少君, 迪丽娜尔·马合木提, 张春广 (020)
由半胱氨酸亚铜制取半胱氨酸	刘 勋, 胡 敏, 姚小平 (026)
重庆市北碚区入侵植物现状及防治对策研究	杨 柳, 齐雪丹, 邓洪平, 严 桢, 丁艳霞, 邹建平 (031)
猪血和鸭血豆腐质构分析(TPA)几种测试条件的确定	李 翔 (036)
基于模块化分工网络的地方产业集群升级研究——以常州孟河汽车零部件产业为例	张 虎 (043)
旅游经济和生态环境协调性的“双参”评价研究——以徐州市为例	王中华 (049)
基于差异驱动模型的我国大中型工业企业技术创新能力动态评价	胥小彤 (055)
基于广义斐波那契数列的密码系统设计	苏蕴娜, 廖星冉 (061)
一种改进的基于图像分割的立体匹配算法研究	殷均平 (067)
一种新的多源图像自适应融合算法与仿真研究	秦晓慧, 戴 蓉 (074)
西南山区生态敏感区生态服务价值对土地利用变化的响应——以重庆市万州区为例	马世五, 谢德体, 张孝成, 彭正涛, 颜 峥, 袁朝兵 (080)
浅丘平坝紫色水稻土田间施肥指标体系构建	陈燕霞, 唐晓东, 王正银, 屈 明, 代征科 (088)

重庆市农业面源污染源的 EKC 实证分析 刘志欣, 邵景安, 李阳兵 (094)

重庆市典型城市隧道空气环境质量调查 张 勇, 张 丹, 周志恩, 张 君 (102)

果树农业气象灾害风险评估与应用研究 许彦平, 姚晓红, 刘晓强, 许赞恺, 强玉柱 (108)

基于压力-状态-响应模型的达茂旗生态安全现状评价 海全胜, 宁小莉, 霍 擎, 萨日娜 (115)

不等高接闪杆保护范围计算公式的边界条件修正 张云峰, 李军正, 俞云德 (124)

基于嵌套滑动窗口的数据流缺失数据填充算法 许 江, 陈志奎, 张清辰 (130)

一种高性能改进型半监督维数约减算法 沈建国 (137)

大地电磁数据的改进随机爬山反演算法研究 洪云飞, 熊 杰, 张 涛, 陈 忠 (146)

• 教学研究与改革 •

双棱镜测钠黄光波长实验中的不确定度和准确度的研究 孙宝光, 谭仁兵, 张启义 (152)

电子自旋共振实验中自旋弛豫时间的测定 刘少华, 刘 闰, 赵黎明, 张 勇 (156)

本科物理类专业国家精品课程建设的网络调研 薛海国 (161)

理论与实践相结合教学新模式的探讨——以化工工艺学相关课程为例 时建伟, 腾晓旭, 周邦智, 徐建华, 吕利平 (166)

以全国大学生化工设计大赛为契机探索“化工原理”课程的实践化教学改革 王 明, 雷 洪, 马学兵 (170)

综合性大学的研究型实验室管理模式探索 王 珺, 贾鹏飞, 黄林华, 马亚琴, 李 申 (174)

专业对大学生主观创业机会随时间变化规律的影响 郑瑞伦, 邓旭升, 肖前国, 翟晓川 (178)

独立学院应用化学专业应用型人才培养模式的构建与实施——以吉林大学珠海学院为例 张建会 (184)

植物保护专业本科分子植物病理学实验课程教学分析与改进 余 洋, 毕朝位, 青 玲 (188)

基于可拓学菱形思维模式的 3S 风景园林设计教学方法研究 叶 郁 (193)

大学生创新训练计划项目多层次灰色评价 冯小平, 邹 昀, 陈颖龄, 刘宇坤 (198)

信息技术支持下转换教学法的应用 赵 茜 (204)

高职学生网络学习资源使用意愿的实证研究 胡 晓 (210)