

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



6

2015

第40卷 第6期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



西南師範大學學報(自然科學版)

第四十卷

第六期

二〇一五年

目 次

• 基础研究 •

2 倍素数幂阶点传递的局部本原图	马 丽 (001)
双单叶星形和凸函数的系数边界	熊良鹏 (005)
广义非凸变分不等式解的存在性和多步迭代投影算法	令狐云龙 (010)
两类特殊椭球缺的体积与表面积	曾春娜, 王贺军, 李 冉, 熊小林 (015)
模糊子 Quantale 及其性质	马 崛 (020)

• 应用研究 •

重庆市 1961—2010 年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温的时空变化和对农作物生产的影响	潘小艳, 周文佐, 张建平, 王 靖 (024)
基于博弈论的气候外交研究	高 蕾, 陈俊华, 沈长成 (030)
翘鳞肉齿菌多糖的分离纯化及抗氧化活性的研究	丁 祥, 侯怡铃, 秦 航, 屈 维 (037)
半夏蛋白的提取工艺及其凝集素的抑菌研究	张小团, 严 静, 高 鸿, 吴能表 (043)
苧麻纤维微生物脱胶菌株的诱变研究	卢必涛, 陈景浩, 王天佑, 蓝广芊 (049)
光合细菌菌剂对黄冠梨土壤微生物区系及果实品质的影响	李兴发, 黄 娟, 杨雅婷, 周继芬, 曾 明 (055)
基于引文分析的图书馆藏书质量评价实证研究——以西南大学图书馆教育类文献为例	罗 华, 周 艳 (062)
重庆市城镇化质量测度及其驱动因子分析	贾林瑞, 涂建军, 侯 锐, 杨权伍, 周雪蓉 (068)
城市建设用地需求预测——以九江市为例	祝明霞, 王文彩 (074)
基于 GIS 的构造单元地震空间分形研究——以四川省和重庆市为例	甘芬芳, 徐 刚, 徐 羽, 吴艳飞, 杨姝漫 (080)

我国旅游资源经济转化率及其省际差异分析	白 洋, 杨晓霞, 樊 昊 (085)
我国东部产业向西转移的承接对策研究	汪 涛 (091)
几种湿地植物及其组配对沼液污染物的去除研究	杨希谦, 张绍博, 黄 磊, 项红珍, 张信伟 (096)
一步合成以组氨酸为碳源的碳点	廖洪波, 岑 丽, 王若茜, 朱姗姗, 杨晓明 (101)
成都市高校校园栽培植物区系组成及特征分析 ...	李 江, 石 佳, 付 花, 付长坤, 宗 浩 (107)
作业成本法在高校教育成本核算中的实证研究	秦 路, 彭泽平 (113)
基于 ARM 处理器的嵌入式防火墙安全保护机制	张耀军 (118)
滚动窗口自适应子空间预测控制方法及其应用	陈学昌, 罗小锁, 袁 燕 (124)
基于机器视觉的目标识别方法研究	王 靖, 李少华, 谢守勇 (130)
重庆市体育高考术科考试成绩与项目设置分析	杨宗友, 李振中 (134)
基于物质形态视域的运动员竞技能力结构“胶泥模型”实证研究	李亚慰 (140)
重庆市具备游泳救生员资质人员的上岗情况调查分析	谷金波, 张又匀, 那春艳 (145)

• 教学研究与改革 •

《材料现代测试技术》课程改革探讨	宋春林, 何 洪, 唐剑锋, 陈志谦 (150)
基于应用型人才培养模式的专业学位研究生实践教学体系的构建与实践	王 放, 陈志谦 (154)
《水资源规划与管理》课程现状与改革创新实践	齐跃明, 董贵明, 张新霞 (158)
高等代数之数学史教学	景 丽 (162)
关于高等数学中 Fourier 级数收敛定理的几点注记	陈加伟, 李金富 (166)
幼儿动作的学习方式、特点及其机制	张 莹, 崔康丽, 袁朝霞, 郑秀英 (170)