

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



7

2016

第41卷 第7期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



目 次

• 基础研究 •

混合非对称正态分布极值的渐近分布	赵 扬, 黄建文 (001)
拉普拉斯变换方法解分数阶微分方程	王学彬 (007)
具收获互惠种群系统的动力学行为及最优税收策略	李雅芝, 李顺异, 周锦程 (013)
修正 LS 共轭梯度方法及其收敛性	赛·闹尔再, 张慧玲 (020)
重调和外问题的奇异边界法	杨 诚 (027)
二阶非线性泛函微分方程的周期性解证明	李 瑾, 赵 辉 (033)
$\text{H}_{12}[\text{P}_2\text{Mo}_{12}\text{V}_6\text{O}_{62}] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 催化合成乙酸正丁酯的研究	尹彦冰, 裴笠舟, 金洺函 (038)
铁锰复合氧化物对镉离子吸附特征及影响因子研究	王 法, 袁 林, 宋娇艳, 曾 微, 王 强, 木志坚, 倪九派 (042)

• 应用研究 •

基于自适应粒子群优化和 MPI 的大地电磁并行反演算法	刘彩云, 熊 杰, 张 涛, 陈 忠 (050)
基于重心位移监测的卡路里消耗计算算法	陈莉莉 (055)
适用于云存储的并行无证书代理重加密方案	柯 钢 (061)
石墨烯基碱金属离子态密度变化规律研究	申凤娟, 唐 可 (068)
有机改性累托石制备及其对 NH_4^+ 的吸附研究	徐贵钰, 孙全文, 陈媛娟 (074)
微孢子虫感染的柞蚕蛹内细菌种群分布及遗传多样性分析	何承民, 何 强, 张小燕 (079)
鸦胆子的组织培养与快速繁殖	丰 锋, 徐玉梅, 李林锋 (086)
云南扁萤幼虫与雌成虫头部显微特征比较	吴健卓, 郭 琼, 曹成全, 陈文龙 (091)
不同调制工艺对烘烤过程中烟叶类胡萝卜素降解致香物质的影响	黄 维, 韩善红, 崔国民, 赵高坤, 卢 红 (096)
贵州省耕地利用可持续性评价研究	刘春莲, 李茂林 (103)

高职院校学生专业兴趣和课堂习惯对成绩影响模型分析

——基于重庆市 5 院校 2027 名学生样本的实证研究	刘露萍(108)
风险投资对创业板 IPO 抑价的影响机制与优化	任俊颖(113)
信用卡消费行为的影响因素	唐 航(117)
基于 Zynq 的汽车雷达防撞数据采集系统设计	高丽洁,王 刚(126)
基于观赏价值的重庆梅花品种资源综合评价	韩文衡(133)
重庆创意农业发展探究	颜 忻,秦 华(138)
天水蜜桃花果期霜冻气候风险区划研究	姚晓红,万 信,贾建英,许彦平(144)
农户清洁生产技术采纳行为及影响因素的实证分析	
——基于涪陵区农户的调查	肖新成,倪九派(151)
炎热指数在重庆市的试用、修订及检验	陈 欢,蒋 镇,韩世钢(159)
基于人口密度的山地城市多中心性检验	
——以重庆为例.....	王梦玮,刘 勇,刘秀华(165)
土壤调理剂对新整理烟田土壤结构改良效应研究.....	高阿祥,周鑫斌,徐 宸,杨 超,谢德体(171)

• 教学研究与改革 •

制备过氧化钙的新方法研究	蒋军泽,赵 鑫,穆瑞珠,刘建萍,李原芳,胡小莉(177)
二氯化一氯·五氨合钴(Ⅲ)制备实验条件探究与优化	
.....	赵 鑫,蒋军泽,王雅岚,刘建萍,胡小莉,李原芳 (181)
“材料分析技术”实验教学的改革与探索	郑晓辉,谭 俊,赵军军,张 庆,孟令东 (185)
国家实用技能型卓越园林人才培养改革与实践	娄 娟 (189)
加强果树学实践性教学改革探索	杨向晖,何业华,林顺权 (193)
民办高校化学实践教学体系和实验室建设	刘秀娟,刘桂艳 (196)
农业院校生物学理科基地科研训练与创新人才培养模式	
——以华南农业大学国家生物学理科基地为例	朱国辉,郝 刚,邓诣群 (199)
新常态下应用技术型本科院校教育信息化建设重点	
——以重庆人文科技学院为例	刘 敏,周 剑 (204)