

ISSN 1673-9868  
CN 50-1189/N

CSCD来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国百种杰出学术期刊 中国高校精品科技期刊

# 西南大学学报

## 自然科学版

JOURNAL OF SOUTHWEST UNIVERSITY

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN DAXUE XUEBAO  
ZIRAN KEXUE BAN



西南大学学报  
(自然科学版)

第三十八卷  
第二期

重庆市重点学术期刊建设工程出版专项资金资助期刊

# 2

# 2016

第38卷 第2期  
中国·重庆

CHONGQING CHINA



二〇一六年

## 目 次

### · 农业科学 ·

- 不同微地形对烟叶光合特性、碳氮代谢酶活性及品质的影响 ..... 李洪勋, 王龙昌, 冉春艳, 陈光宇, 潘文杰, 陈伟 (001)
- 不同腌制方式对牛肉品质特性的影响 ..... 夏军军, 李洪军, 贺稚非, 耿铁柱, ENKHMAA Batjargal (012)
- ‘秦美’猕猴桃叶片高频直接再生体系的建立 ..... 张艳玲, 吴秀华, 周月, 唐澄莹, 何夫, 汤绍虎 (020)
- 不同复水条件对淡干海参品质特性的影响 ..... 员璐, 李洪军, 倪冬冬, 贺稚非, 谢越杰 (025)
- 重庆市气象灾害与农作物单产的灰色关联度分析 ..... 高姣姣, 徐刚 (032)
- 柑橘低氧应答基因 *CsHRP* 的克隆、亚细胞定位及表达分析 ..... 陈娇, 马岩岩, 张军, 杨雪莲, 钟广炎, 朱世平, 陆智明 (037)

### · 数理科学与化学 ·

- 用状态空间图刻画单群  $A_5$  ..... 王孝敏, 周伟 (044)
- 交错群  $A_5, A_6, A_7$  的新刻画 ..... 李月, 曹洪平 (047)
- 随机耗散 Camassa-Holm 方程随机吸引子的上半连续性 ..... 华晓玲, 李扬荣 (051)
- 广义渐进拟非扩张映射族的带误差的隐式迭代序列的收敛定理 ..... 卢瑶, 邓磊, 杨明歌 (058)
- 弱  $(\psi, \phi)$  压缩映象在偏矩度量空间中的公共不动点定理 ..... 姚婷, 邓磊, 杨明歌 (064)
- 复空间形式中具有平行平均曲率向量的全实伪脐子流形 ... 孙宝磊, 何俊秀, 姚纯青 (072)
- Cohen-Grossberg 神经网络的全局指数稳定性 ..... 黄家琳, 饶若峰 (078)

### · 经济研究 ·

- 城镇化“新型”的内涵与现实评价——以重庆为例 ..... 罗超平, 周子琳 (083)

## · 地球与环境科学 ·

川东平行岭谷典型岩溶含水介质特征的识别方法探讨

——以重庆青木关地下水系统为例…………… 杨平恒, 张宇,  
田萍, 卢丙清, 谢世友, 况又莉 (090)

山地城市居住用地扩展的驱动力分析——以重庆市主城区为例…………… 梁鹏飞,  
刘勇, 刘秀华 (098)

山区农户耕地投入影响因素分析…………… 杨玉竹, 邵景安, 钟建兵 (104)

基于农用地分等的耕地数量-质量占补平衡评价研究…………… 王帅, 骆云中,  
谢德体, 申丽娟, 黄晶晶 (113)

## · 心理科学 ·

元分析中统计异质性的检验: 一项 Monte Carlo 研究…………… 陈维,  
韦嘉, 赵守盈, 张进辅 (120)

青少年网络成瘾的事件相关电位——基于 Meta 分析…………… 葛纓,  
陈维, 谢雪云, 张进辅 (126)

## · 工程技术 ·

电力活塞式电动机电磁驱动系统数学模型及特性分析…………… 赵景波,  
鹿麟祥, 陈森, 张兵 (135)

基于红外的新型高压开关柜热点温度实时检测与预警系统设计…………… 杨奕, 王正旭,  
张柏年, 杨川, 夏宇, 林高翔 (143)

基于结构优化递归神经网络的网络流量预测…………… 江务学 (149)

基于 GIS 的区域雷电灾害风险管理方法研究…………… 杨天琦, 林彬彬, 韩照全, 徐彬彬 (155)

融合降采样的复基带脉冲压缩算法研究…………… 王林泓, 王平 (162)

基于情感心电信号的去趋势波动分析研究…………… 程静, 刘光远 (169)

## · 药 学 ·

藏药材牛尾蒿中总黄酮提取工艺优化及质量分数测定…………… 杨正明, 滕云,  
王景富, 李波, 刘圆 (176)

天花粉凝集素对 2 型 KK-A<sub>y</sub> 糖尿病小鼠血糖、血脂的调节作用 …… 李琼, 张鹏,  
郭晨, 牛光强, 李学刚 (182)