

CSKI来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊



QK1915641

ISSN 1000-5471

CN 50-1045/N

西南師範大學學報

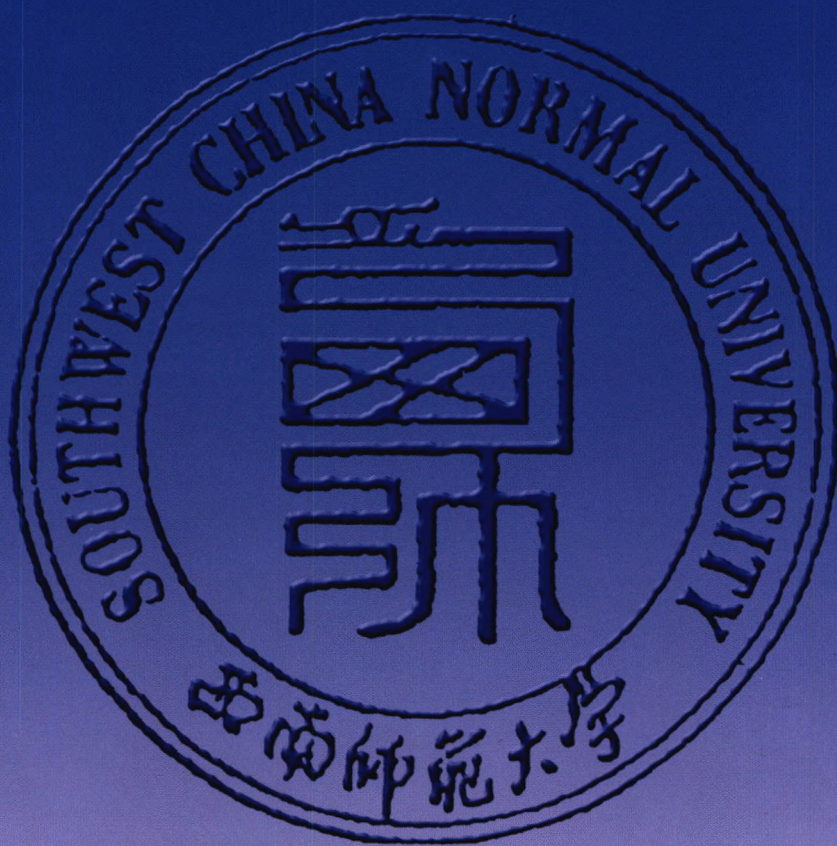
JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA NORMAL UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN SHIFAN DAXUE XUEBAO

ZIRANKEXUEBAN



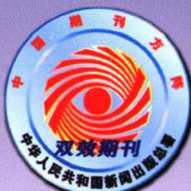
3

2019

第44卷 第3期

中国·重庆

CHONGQING CHINA



万方数据

西南师范大学学报

(自然科学版)

第 44 卷 第 3 期

总第 264 期

2019 年 3 月 20 日出版

目 次

· 基础研究 ·

条件 PA 序列的条件 H-R 型不等式	李琴社, 冯德成, 王 英 (001)
Rosenau-KdV-RLW 方程的一个两层线性化差分方法	李佳佳, 王 希, 张 虹, 胡劲松 (005)
可分离凸规划问题的交替邻近梯度法的次线性收敛率	叶晓倩, 彭建文 (012)
高斯序列顺序统计量幂的高阶展开	冯 帆, 彭作祥 (018)
基于密度泛函理论及实验揭示 pincer 钼催化偶联反应机理	王明胜, 王玺梁 (023)

· 应用研究 ·

氮肥对水稻吸收累积汞及其分配的影响研究	周红韵, 徐晓航, 杨晨东, 韩佳良, 许志东, 钱晓莉, 仇广乐 (029)
城市增长边界划定方法研究——以西咸新区为例	周璐红, 李欣哲 (037)
易地扶贫搬迁农户宅基地复垦利益诉求分析	冯应斌, 郭元元, 欧阳庆 (043)
2018 年 4 月成都地区两次寒潮天气过程对比分析	唐钱奎, 鲁 燕 (048)
宽阔水保护区白辛树群落物种组成及种群结构分析	陈 龙, 安明态, 王加国, 杨焱冰, 徐 建, 潘端云 (055)
1-MCP 复合保鲜液对非洲菊切花保鲜的影响	张 玲, 秦 华, 孙 珍 (062)
社会文化变迁视角下当代大学校园空间设计研究	邱德华, 鹿雯雯 (068)
基于频域窄带莱斯噪声消除机制的 OFDM 网络信号发射精度增强算法	李俊霞, 袁社锋 (076)

基于灰度图像二维 Gabor 滤波的目标识别 高晓琴, 朱丙丽 (083)

基于线性迭代的分类器最小扰动评估方法 邹 瑛 (088)

基于曲率约束因子与边缘加权法则的图像修复算法 韩 栋, 王春华 (095)

基于 XGBoost 的新零售优惠券使用行为预测 徐 宁, 喇 磊 (101)

基于时滞 BP 神经网络的铸坯表面温度预报研究 胡渝苹 (106)

一种基于改进信息增益特征选择的最大熵模型文本分类方法 何 明 (113)

基于 RGB 颜色空间的视频运动目标检测 邓小亚 (119)

基于转换策略的多标记学习改进算法 任 翀 (124)

区块链技术及其在畜产品追溯中的应用 黄小可 (130)

基于 DEA-Malmquist 方法的重庆市三甲医院科研效率分析 李方方, 丁国富, 严 波 (135)

• 教学研究与管理 •

网络环境下“园艺植物种子学”教学改革探索 王志敏, 牛 义,
汤青林, 任雪松, 魏大勇, 宋 明 (141)

奥尔堡 PBL 模式下的课程整合与应用型人才培养

——以制药工程专业为例 舒朋华, 魏夏兰, 鞠志宇, 吴长增 (146)

《贝类学》课程理论教学改革探索 栗志民, 申玉春 (151)

大学生课堂沉默的阻力与动力机制研究

——基于 560 份调查问卷的实证 张 林, 温 涛, 张 玲 (156)

高职特色创新创业教育体系的构建与实践

——以重庆水利电力职业技术学院为例 张军红, 王顺克, 陈吉胜 (163)

**JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA
NORMAL UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE EDITION)**

Vol. 44 No. 3

Total No. 264

Mar. 20, 2019

CONTENTS

On Conditional Hájeki-Rényi-Type Inequality for Conditional PA Sequences
..... LI Qin-she, FENG De-cheng, WANG Ying (001)

A Two-Level Linearized Difference Scheme for Rosenau-KdV-RLW Equation
..... LI Jia-jia, WANG Xi, ZHANG Hong, HU Jin-song (005)

On Convergence Rate of Three-block APM YE Xiao-qian, PENG Jian-wen (012)

Higher-Order Expansions of Powered Order Statistics of Gaussian Sequences FENG Fan, PENG Zuo-xiang (018)

On Mechanism of Pincer Palladium Catalyzed Coupling Reaction Based on DFT Theory and Experiment
..... WANG Ming-sheng, WANG Xi-liang (023)

Effect of Nitrogen Fertilizer on Mercury Accumulated and Distribution in Rice ZHOU Hong-yun, XU Xiao-hang,
YANG Chen-dong, HAN Jia-liang, XU Zhi-dong, QIAN Xiao-li, QIU Guang-le (029)

On Delimitation Method of Urban Growth Boundary
——A Case Study of Xixian New District ZHOU Lu-hong, LI Xin-zhe (037)

Analysis on Interest Demand of Residential Land Reclamation of Rural Households in Poverty Alleviating Relocation
..... FENG Ying-bin, GUO Yuan-yuan, OU Yang-qing (043)

Comparative Analyses of Two Cold Wave Processes in Chengdu in April, 2018 TANG Qian-kui, LU Yan (048)

Analysis on Species Composition and Population Structure of *Pterostyrax Psilophyus* Community in Kuankuoshui Reserve
..... CHEN Long, AN Ming-tai, WANG Jia-guo, YANG Yan-bing, XU Jian, PAN Duan-yun (055)

On Effect of 1-MCP Preservation Liquid on Fresh Keeping of Cut Gerbera Jamesonii Flower
..... ZHANG Ling, QIN Hua, SUN Zhen (062)

On Spatial Design of Contemporary University Campus Based on Social & Cultural Vicissitude
..... QIU De-hua, LU Wen-wen (068)

Signal Enhancement Algorithm of OFDM Network Based on Frequency Domain Narrowband Noise Cancellation
..... LI Jun-xia, YUAN She-feng (076)

Target Recognition Based on Gray Image Two Dimensional Gabor Filter GAO Xiao-qin, ZHU Bing-li (083)

Minimal Perturbation Evaluation Approach for Classifier Based on Linear Iteration ZOU Ying (088)

On Image Inpainting Algorithm Based on Curvature Constraint Factor and Edge Weighted Rule
..... HAN Dong, WANG Chun-hua (095)

On XGBoost-Based Prediction of New Retail Coupon Usage Behavior XU Ning, LA Lei (101)

On Prediction of Slab Surface Temperature Based on Time Delay BP Neural Network HU Yu-ping (106)

A Maximum Entropy Model Text Classification Method Based on Improved Information Gain Feature Selection
..... HE Ming (113)

Moving Object Detection in Video Based on RGB Color Space DENG Xiao-ya (119)

On Improved Multi-label Learning Algorithm Based on the Strategy of Transformation REN Chong (124)

On Technology and Application in Traceability for Livestock Products of Blockchain HUANG Xiao-ke (130)

Analysis of Scientific Research Efficiency of Chongqing Top Three Hospital Based on DEA-Malmquist Method
..... LI Fang-fang, DING Guo-fu, YAN Bo (135)

The Reform and Exploration on Teaching of Seed Science of Horticultural Crops Under the Internet Environment
..... WANG Zhi-min, NIU Yi, TANG Qing-lin, REN Xue-song, WEI Da-yong, SONG Ming (141)

Curriculum Integration Based on Aalborg PBL Model for Application-oriented Talents Cultivation
——Taking Pharmaceutical Engineering Major as a Case
..... SHU Peng-hua, WEI Xia-lan, JU Zhi-yu, WU Chang-zeng (146)

Exploration of Teaching Reform on Malacology Theory Course LI Zhi-min, SHEN Yu-chun (151)

On Resistance and Motivating Mechanism of Undergraduates' Classroom Silence
——Based on 560 Survey Samples ZHANG Lin, WEN Tao, ZHANG Ling (156)

On Construction and Practice of Characteristic Innovation and Entrepreneurship Education System of Vocational College
——With Chongqing Water Resources and Electric Engineering College for an Example
..... ZHANG Jun-hong, WANG Shun-ke, CHEN Ji-sheng (163)

西南師範大學學報

自然科学版

月刊 1957年创刊

第44卷第3期(总第264期) 2019年3月

主管单位:中华人民共和国教育部

主办单位:西南大学

主 编:李 明

常务副主编:汤兴华 欧 宾

编辑出版:西南大学期刊社

邮编地址:400715 重庆市北碚区天生路2号

电 话:(023) 68252540 传 真:(023) 68252538

网 址:<http://xbbjb.swu.edu.cn>

投稿网址:<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

印刷单位:重庆荟文印务有限公司

国内发行:重庆市邮政局

订 购:全国各地邮局

国外发行:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱)

发行范围:公开发行

JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition Monthly Started in 1957

Vol.44 No.3(Sum No.264) March.2019

Competent Authorities: the Ministry of Education of
the People's Republic of China

Sponsor:Southwest University

Editor-in-chief:Li Ming

Deputy Editor:Tang Xinghua Ou Bin

Edited and Published: Journal Press of Southwest University

Postcode and Address:No.2,Tiansheng Road,Beibei Chongqing, 400715

Tel:(023)68252540 Fax:(023)68252538

Web: <http://xbbjb.swu.edu.cn>

<http://xbgjxt.swu.edu.cn>

Printed:Chongqing Huiwen Printing Co.LTD.

Distributed at Home:Chongqing Post Office

Subscribed and Bought:Each Post Office in China

Distributed Abroad:China International Book Trading
Corporation(P.O.Box399,Beijing,China)

Issue Areas:Domestic and International Public Offerings

国内邮发代号:78-22

国外发行代号:BM4600

ISSN 1000-5471

CN 50-1045/N

国内定价:20.00 元

编委会

主任委员

李 明

副主任委员

张耀光 刘德森 刘绍璞

常务委员(按音序排列)

李 明 刘德森 刘绍璞

汤兴华 唐春雷 王建力

张为群 张耀光

委 员(按音序排列)

陈 洪 陈贵云 陈志谦

邓小昭 符明秋 傅相锴

何 平 何跃群 黄承志

况明生 李 明 刘德森

刘光远 刘绍璞 罗会棣

邱道持 施武杰 孙 敏

汤兴华 唐 雁 唐春雷

王建力 夏思永 曾 波

张庆林 张为群 张耀光

张自力

执行编辑 张 桢

英文审校 孟凡君

封面设计 遥 深

ISSN 1000-5471



9 771000 547192

03>