

CSCD来源期刊 中国中文核心期刊 中国科技核心期刊



QK1808676

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



1

2018

第43卷 第1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 43 卷 第 1 期

总第 250 期

2018 年 1 月 20 日出版

目 次

· 基础研究 ·

无界域上一类带白噪声随机反应扩散方程的动力学行为	姜 永, 李晓军 (001)
基于随机森林算法的模糊坡位分类	王 磊, 马风华, 武 伟, 刘洪斌 (010)
森林光能利用效率的测定方法及主要影响因子	张元媛, 朱万泽 (018)

· 应用研究 ·

基于二次约束及用户组选择的双向中继网络	陈绍东 (025)
Framelet 变换结合 HSV 的多模态图像融合方法	唐守军, 万 伟, 刘永福 (031)
基于距离测度计算的本体学习算法	王 燕, 高 伟 (040)
基于圆形均分法耦合双重制约的图像伪造检测算法	张晓琪, 侯世英 (047)
基于模拟退火-单纯形法的模型参数估计研究	蔡昌许 (054)
Lebesgue 积分在 PVS 中的证明分析	王 彩, 高晓琴 (061)
基于粒子群算法的云计算资源配置研究	孙平安 (070)
基于改进序列概率比检验方法的异常数据检测	廖康明, 王 昊 (075)
南方小花蝽对烟蚜的捕食作用	曾 广, 郅军锐, 张昌容, 杨 洪 (082)
重庆高校校园纪念性景观类型研究	刘罗丹, 张建林 (089)
基于雨水管控的山地公园汇水面景观设计策略探讨	唐潇潇, 张建林 (096)
重庆主城区野生草本种类构成及分布特征	李佼阳, 王海洋, 陈洪醒 (103)
重庆主城区绿道步行环境现状研究	赵 宇, 李 远, 刘 磊 (110)

山地综合医院户外景观设计研究

——以第三军医大学第一附属医院为例 郭 姣，陈教斌（118）

纪念性景观中的植物景观营造探析

——以武汉市施洋烈士陵园为例 陈文婷，陈教斌（126）

出租还是入股：农地转出户的选择及影响因素 ... 杨 璇，杨朝现，陈荣蓉，信桂新，王 辉（135）

信贷与房价关系实证分析

——基于 35 个城市面板 张 洋（142）

产业结构优化与土地集约利用时空耦合分析

——以京津冀为例 贾丹丹，冯忠江，高璇雨（148）

地震作用下黄土地区地层水平相对位移 叶 丹，王 波，
权登州，尹尚之，唐 波，李亚威（156）

• 教学研究与改革 •

面向科研创新的 MATLAB 课程教学模式探索 余国先，王 峻（164）

中外合作办学背景下双语教学改革探索与实践

——以双语课程《Programming and System》为例 黄仁杰，王 智，陈 强，潘东波（169）

“2111”双语教学模式在动物医学专业课教学中的实验研究 马 跃，曹立亭，李和贤（173）

模块化结构的分层次植物营养与施肥课程体系构建 王小利，段建军，刘 丽，
陈 竹，何 进，刘 克，陆引罡，刘鸿雁（179）

园林专业植物生理学课程教学探索与实践 刘道凤，李 瑞，
黄仁维，王 霞，欧晓梅，眭顺照（184）

民办高校实习课程教学改革研究

——以重庆人文科技学院为例 刘 敏（188）

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

Vol. 43 No. 1

Total No. 250

Jan. 20, 2018

CONTENTS

Dynamic Behavior for a Class of Stochastic Reaction-Diffusion Equations with White Noise on Unbounded Domains
..... JIANG Yong, LI Xiao-jun (001)

Fuzzy Slope Position Segmentation Based on Random Forest WANG Lei,
MA Feng-hua, WU Wei, LIU Hong-bin (010)

On Advances in Light Use Efficiency of Forest ZHANG Yuan-yuan, ZHU Wan-ze (018)

Two-Way Relay Network Based on Quadratic Constrained Quadratic Programming and User Group Selection
..... CHEN Shao-dong (025)

On a Multimodal Medical Image Fusion Method by Means of Framelet Transform and HSV
..... TANG Shou-jun, WAN Wei, LIU Yong-fu (031)

Ontology Learning Algorithm Using Distance Measure Computation WANG Yan, GAO Wei (040)

Image Forgery Detection Algorithm Based on Circle Sharing Method and Double Restriction
..... ZHANG Xiao-qi, HOU Shi-ying (047)

Estimation of Model Parameters Based on Simulated Annealing Simplex Algorithm CAI Chang-xu (054)

Formal Proof and Analysis of Lebesgue Integration in PVS WANG Cai, GAO Xiao-qin (061)

On Cloud Computing Resource Allocation Based on Particle Swarm Optimization Algorithm SUN Ping-an (070)

A Method of Abnormal Data Detection Based on Amend Sequential Probabilistic Ratio Analysis
..... LIAO Kang-ming, WANG Hao (075)

The predation of *Orius similis* Zheng on *Myzus persicae* (Sulzer) ZENG Guang, ZHI Jun-rui,
ZHANG Chang-rong, YANG Hong (082)

On Types of Campus Memorial Landscape in Chongqing Universities LIU Luo-dan, ZHANG Jian-lin (089)

Exploration on Mountain Park Gathering Ground Landscape Architecture Design Strategies Based on Rainwater
Management TANG Xiao-xiao, ZHANG Jian-lin (096)

On Species Composition and Distribution of Wild Herbs in Central Districts of Chongqing LI Jiao-yang,
WANG Hai-yang, CHEN Hong-xing (103)

On Walking Environment of Greenway in Chongqing Urban Area ZHAO Yu, LI Yuan, LIU Lei (110)

On Outdoor Landscape of Mountainous General Hospital GUO Jiao, CHEN Jiao-bin (118)

On Design of Plant Landscape in Memorial Space
——With Case of the SHI Yang Martyr Memorial Park in Wuhan CHEN Wen-ting, CHEN Jiao-bin (126)

Renting or Sharing; Pattern Choice and Influencing Factors of Farmland Transferors YANG Xuan,
YANG Chao-xian, CHEN Rong-rong, XIN Gui-xin, WANG Hui (135)

On Credit and Housing Price; Evidence from 35 Cities of China ZHANG Yang (142)

On Spatiotemporal Coupling Analysis Between Industrial Structure Optimization and Intensive Land Use
——A Case Study on Beijing-Tianjin-Hebei Region JIA Dan-dan, FENG Zhong-jiang, GAO Xuan-yu (148)

Level Displacement of Stratum at Loess Area in Earthquake YE Dan, WANG Bo,
QUAN Deng-zhou, YIN Shang-zhi, TANG Bo, LI Ya-wei (156)

Teaching Model Exploration on MATLAB Course for Innovative Research YU Guo-xian, WANG Jun (164)

Exploration and Practice of Bilingual Teaching Reform in Context of Sino-Foreign Cooperation in Running Schools
——A Case Study on Bilingual Course of *Programming and System* HUANG Ren-jie,
WANG Zhi, CHEN Qiang, PAN Dong-bo (169)

Experimental Researches on “2111” Bilingual Education Pattern in Teaching of Courses for Veterinary Students
..... MA Yue, CAO Li-ting, LI He-xian (173)

The Construction of Modular Hierarchical Structure for Curriculum System of *Plant Nutrition and Fertilization*
..... WANG Xiao-li, DUAN Jian-jun, LIU Li,
CHEN Zhu, HE Jin, LIU Ke, LU Yin-gang, LIU Hong-yan (179)

On Exploration and Practice of Plant Physiology Teaching for Students Majoring in Landscape Architecture
..... LIU Dao-feng, LI Rui, HUANG Ren-wei, WANG Xia, OU Xiao-mei, SUI Shun-zhao (184)

On Teaching Reform of Practice Course in Private Colleges
——A Case Study of Chongqing College of Humanities Science and Technology LIU Min (188)

西南師範大學學報

自然科学版

月刊 1957年创刊

第43卷第1期(总第250期) 2018年1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.cn>

投稿网址:<http://xbgjxt.swu.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.43 No.1(Sum No.250) January.2018

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.cn>

<http://xbgjxt.swu.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 包 颖

英文审校 孟凡君

封面设计 遥 深

ISSN 1000-5471



01>

9 771000 547185