

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

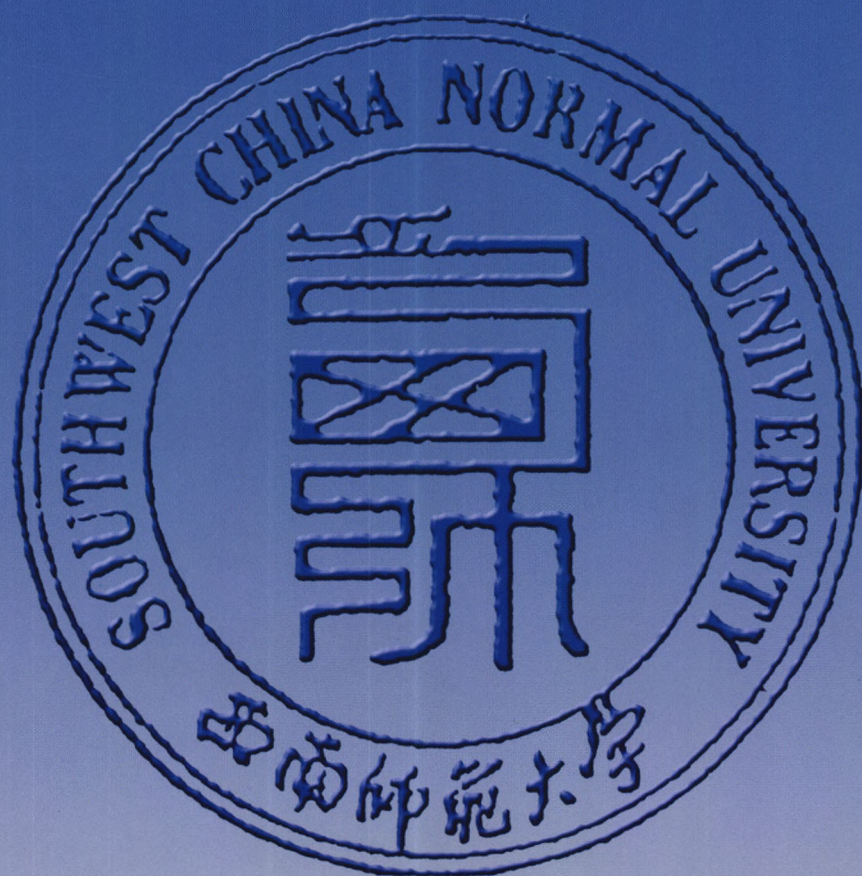
JOURNAL OF SOUTHWEST CHINA NORMAL UNIVERSITY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

XINAN SHIFAN DAXUE XUEBAO

ZIRANKE XUEBAN



11

2016

第41卷 第11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 41 卷 第 11 期

总第 236 期

2016 年 11 月 20 日出版

目 次

· 基础研究 ·

- 一类退化分布参数系统的最优控制问题 张 敬, 芦雪娟, 宋君宇 (001)
- 一类具有脉冲和收获率的 Lotka-Volterra 合作系统的 4 个正概周期解 姚晓洁, 秦发金 (007)
- 无界域上带加法噪音扰动的 Benjamin-Bona-Mahony 方程在高正则空间上的随机吸引子的
上半连续性 王仁海, 余连兵, 李扬荣 (015)
- 改进的无约束多目标优化记忆梯度法 李文婷, 徐 尔 (020)
- 三角矩阵环及其上模的同调性分析 马纪英, 陈文燕, 于金青 (025)
- 利用原子力显微镜对植物减数分裂期染色体成像初探
..... 曹 帅, 党江波, 何 桥, 郭启高, 梁国鲁 (030)
- 公共服务视野下城市运动休闲的运行机制研究 李 杉, 唐 迅 (035)
- 菜园土壤和蔬菜中 Pb, Cd, Hg 和 As 的质量分数及相关性研究 黄朝冉, 江 玲, 徐卫红,
王卫中, 陈永勤, 迟菽琳, 陈序根, 熊治庭, 张进忠, 王正银, 谢德体 (040)
- 重庆市岩溶区不同石漠化程度下土壤磁化率特征分析
..... 王 勇, 蔡云锋, 李 果, 刘梦娇, 张耀华 (049)

· 应用研究 ·

- 路表径流冲刷过程中透水沥青道路的污染物释放与截留特性研究
..... 王小平, 赵登梅, 谭雪梅, 刘 阳, 傅 敏 (056)
- 求解柔性车间作业调度的改进人工免疫算法 王英彦, 曾 瑞, 方锦明, 徐会彬 (062)
- 基于仿人智能的塑胶压模工件成型过程控制 倪元敏 (068)
- 基于稀疏组 Lasso 与支持向量机的肺结节 CT 征象自动标注 巩 萍, 沈沅芷, 朱 红 (073)

基于蚂蚁导航的未知环境下机器人路径滚动规划算法	徐守江 (080)
中国国花历史溯源探究	温跃戈, 孔海燕, 张启翔 (087)
山地综合医院用地条件与空间序列的关系	戴梦迪, 张建林 (093)
人的行为与高差处理模式的关系研究	李月文, 周建华 (101)
历史文化街区公共环境设施应用探讨	
——以重庆磁器口古镇为例	王敏菡, 周建华 (107)
基于功能变迁的重庆市博物馆外环境分析与设计策略	刘 春, 陈教斌, 刘 磊 (115)
重庆市植被指数与高度/坡度的关系研究	陈艳英, 游扬声, 唐云辉, 张建平 (122)
永川区生态文明建设评价指标体系研究	肖 强, 冯沈萍, 钱 凤 (130)
中国天生国际化企业外汇衍生工具的使用对业绩影响的实证分析	梁 清 (135)
基于 ESN 分析理论的上市公司关联并购绩效变化研究	何保定 (142)
基于嵌入式 Linux 的运动目标跟踪视频监控系统	杨 夏 (148)
基于多属性决策理论的文本信息挖掘技术研究	孙平安, 谭秋月 (155)
数据挖掘中的属性选择偏差抑制算法研究	潘大胜, 屈迟文, 吴再群 (160)
一种基于 HVS 的 DWT 数字水印算法研究	陆 璐, 杨志献, 姜永亮 (165)
IEEE802. 15. 4 传感网络一种降低 RDC 路由协议	曹 斌, 刘 栓 (170)
基于 IPv6 存储集群网络模块的设计及应用研究	张 旭 (177)
不同厂家豆豉理化指标及降血压 ACE 抑制活性的测定与评价	苏现波, 尚会霞 (182)

· 教学研究与改革 ·

C++ 面向对象程序设计教学改革与实践	何国斌, 吴春明 (189)
园林专业植物类课程实践教学情境的创建	
——以长效混合花境的营造为例	唐 茜 (194)
基于认知顺序的高职教育课程体系的创新研究	
——以工业分析技术专业为例	吴明珠, 傅深娜, 周永福, 黄琼俭, 李 应 (200)

期刊基本参数: CN50 - 1045/N * 1957 * b * A4 * 208 * zh * P * ¥20.00 * 1000 * 33 * 2016 - 11

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

Vol. 41 No. 11

Total No. 236

Nov. 20, 2016

CONTENTS

- On Problems of Optimal Control for a Class of Degenerate Distributed Parameter System
..... ZHANG Jing, LU Xue-juan, SONG Jun-yu (001)
- On Four Positive Almost Periodic Solutions to a Lotka-Volterra Cooperative System with Impulses and Harvesting Terms
..... YAO Xiao-jie, QIN Fa-jin (007)
- On Upper Semi-continuity of Random Attractors in High Regular Space for Benjamin-Bona-Mahony Equation Perturbed
by Additive Noise on Unbounded Domains WANG Ren-hai, SHE Lian-bing, LI Yang-rong (015)
- A Modified Memory Gradient Method for Unconstrained Multiobjective Optimization LI Wen-ting, XU Er (020)
- On Coherent Analysis of Triangular Matrix Rings and Modules MA Ji-ying, CHEN Wen-yan, YU Jin-qing (25)
- A Preliminary Study on Imaging of Plant Meiotic Chromosomes by Atomic Force Microscopy
..... CAO Shuai, DANG Jiang-bo, HE Qiao, GUO Qi-gao, LIANG Guo-lu (030)
- On Operational Mechanism of City Sport Leisure under the Background of Public Service LI Shan, TANG Xun (035)
- On Contents of Pb, Cd, Hg and As in Vegetables and Soil and Their Relations HUANG Chao-ran,
JIANG Ling, XU Wei-hong, WANG Wei-zhong, CHEN Yong-qin,
CHI Sun-lin, CHEN Xu-gen, XIONG Zhi-ting, ZHANG Jin-zhong, WANG Zheng-yin, XIE De-ti (040)
- On Soil Magnetic Susceptibility of Karst District of Chongqing under Different Rocky Desertification ... WANG Yong,
CAI Yun-feng, LI Guo, LIU Meng-jiao, ZHANG Yao-hua (49)
- On Characteristics of Pollutant Release and Retention of Permeable Asphalt Road in Surface Runoff Wash Process
..... WANG Xiao-ping, ZHAO Deng-mei, TAN Xue-mei, LIU Yang, FU Min (056)
- On Improved Artificial Immune Algorithm for Flexible Ob-Shop Scheduling Problem WANG Ying-yan,
ZENG Rui, FANG Jin-ming, XU Hui-bing (062)
- On Control of Forming Process for Press Mould Work-Pieces in Plastic Cement Based on Human-Simulated Intelligence
..... NI Yuan-min (068)
- On Automatic Annotation of Lung Nodule CT Signs Based on Sparse Group Lasso and Support Vector Machine
..... GONG Ping, SHEN Yuan-zhi, ZHU Hong (073)

- On Path Rolling Planning for Robot in Unknown Environment Based on Ant Navigation XU Shou-jiang (080)
- Study on the History of Chinese National Flowers WEN Yue-ge, KONG Hai-yan, ZHANG Qi-xiang (087)
- On Relationship Between Land Conditions and Space Sequences of Mountain Typed Comprehensive Hospitals
..... DAI Meng-di, ZHANG Jian-lin (093)
- On Relationship Between Human Behavior and Treatment Mode of Terrain Elevation ... LI Yue-wen, ZHOU Jian-hua (101)
- On Applied Discussion of Public Environmental Facilities in Historic Conservation Area
——A Case Study in Ciqikou, Chongqing WANG Min-han, ZHOU Jian-hua (107)
- On Analysis and Design of Outside Environment of Museums in Chongqing Based on Function Evolvement
..... LIU Chun, CHEN Jiao-bin, LIU Lie (115)
- On Relationship Between Vegetation Index and Height/Slope in Chongqing CHEN Yan-ying,
YOU Yang-sheng, TANG Yun-hui, ZHANG Jian-ping (122)
- On Evaluation Index System of Construction of Ecological Civilization in Yongchuan District XIAO Qiang,
FENG Shen-ping, QIAN Feng (130)
- On Empirical Analysis of Impact of Foreign Exchange Derivatives on Performance of Chinese Born-global Firms
..... LIANG Qing (135)
- On Performance Change of Listing Corporations Related Mergers and Acquisitions Based on Theory of ESN Analysis
..... HE Bao-ding (142)
- Moving Target Tracking Video Monitoring System Based on Embedded Linux YANG Xia (148)
- On Text Information Mining Technology Based on Multi-Attribute Decision Theory SUN Ping-an, TAN Qiu-yue (155)
- On Deviation Suppression of Attribute Selection in Data Mining PAN Da-sheng, QU Chi-wen, WU Zai-qun (160)
- On DWT Digital Watermarking Algorithm Based on HVS LU Lu, YANG Zhi-xian, JIANG Yong-liang (165)
- On a Routing Protocol to Reduce RDC in IEEE802. 15. 4 Sensor Networks CAO Bin, LIU Shuan (170)
- On Design and Application of Network Module Based on IPv6 Storage Cluster ZHANG Xu (177)
- On Determination and Evaluation of Physicochemical Index Including Nutritional Components and ACE Inhibitory
Activity of Douchi from Different Producers SU Xian-bo, SHANG Hui-xia (182)
- On Teaching Reform and Practice of C++ Object-Oriented Programming HE Guo-bin, WU Cun-ming (189)
- Creating a Practical Teaching Situation of Plant-Based Courses in Landscape Architecture
——A Case Study of Creating a Long-Term Mixed Flower Border TANG Qian (194)
- On Innovation of Curriculum System of Higher Vocational Education Based on Cognitive Order
——Taking Industrial Analysis and Test Specialty as an Example WU Ming-zhu, FU Shen-na,
ZHOU Yong-fu, HUANG Qiong-jian, LI Ying (200)

西南師範大學學報

自然科学版

月刊 1957年创刊

第41卷第11期(总第236期) 2016年11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 孙 凡

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.41 No.11(Sum No.236) November.2016

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 Sun Fan

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

国内发行代号:78-22
国外发行代号:BM4600

ISSN 1000-5471
CN 50-1045/N

国内定价:20.00 元

万方数据

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 枸

英文审校 孟凡君

封面设计 遥 深

ISSN 1000-5471



9 771000 547000

11>

