

■ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1672-058X

■ 全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀奖期刊

重慶工商大學 学报

Journal of Chongqing Technology and Business University



中国·重庆

CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



万方数据

8

2015

第32卷 第8期

Vol.32 No.8

自然科学版

Natural Science Edition

编委会名单

主任:郑旭煦

委员:(按姓氏笔划排列)

王星平 冯有胜 刘建辉
付敏 龙涛 李刚
李志 李登信 朱淑芳
阳亚雄 陈正伟 余纯丽
何希平 杨明伦 杨祖彬
张贤明 张新中 张瑞宇
郑旭煦 胥江河 洪汝渝
袁德美 黄正洪 戴宏民

第 32 卷

第 8 期

2015 年 8 月



主编:刘启能

编辑部主任:代小红

责任编辑:代小红

田静

李翠薇

英文审校:黄杰渝

本期执行编辑:田静

目 录

中立型分数阶微分控制系统能控性	王智,蒋威(1)
带有最优参数选择的修正 DL 共轭梯度法	吴双江(6)
时变脉冲耦合神经网络的稳定性分析	彭薇(9)
最优正规基下并行乘法器的设计	苏丹丹,付萍(14)
多变时滞不确定中立型系统的滑模控制	董翠丽,蒋威(19)
忆阻混沌系统的同步	陈福利(24)
一种基于特征光流的角点匹配算法	曹倩倩,蔡光程(28)
用递归 BDD(二元决策图)技术分析因果图	严晓,王洪春(34)
多顺序时段批量批次车辆调度方法研究	吴传良,何叶荣,王建华(38)
规则碎片拼接算法	李猛,刘家保(43)
基于深度学习的手写数字分类问题研究	宋志坚,余锐(49)
ARIMA 模型在重庆市能源消耗量预测中的应用	李岩岩(54)
基于 GIS 的芜湖高速公路管理平台设计	袁苑,阮颖,郎朗(61)
基于 DEM 的流域灾害点密度研究	孙欣,韩贻,李王虎(66)
多层复合油藏渗流模型解的相似结构	王强,李顺初,胡明(71)
基于 GIS 的忠县滑坡危险评价研究	
.....	林庆,林孝松,田佳,韩贻(76)
基于熵权和 TOPSIS 法的高校教职工健康评价	
.....	张婷婷,王蒙,葛静(83)
模糊综合评判在高校图书馆网站建设评价中的应用	
.....	刘玉锋,孙文鑫(88)
兰州市中心城区 ATM 网点布局实证研究	
.....	马文亚,张旺锋,薛海燕,任晓蕾(93)
基于 ACSI 模型下女大学生对体育场地满意度研究——以福建师范大学 旗山校区为例	王盈(101)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 106 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 20 * 2015-8

本期统校:李翠薇

Journal of Chongqing Technology and Business University
Natural Science Edition

Vol.32.No.8

Aug.2015

Main Contents

- Controllability of Neutral Fractional Differential Control Systems *WANG Zhi,JIANG Wei*(005)
- The Modified DL Conjugate Gradient Method with Optimal Parameter Choices *WU Shuang-Jiang*(018)
- The Stability Analysis of Time-variant Impulse Coupled Neural Networks *PENG Wei*(013)
- Parallel Multiplier Design based on optimal Normal Basis *SU Dan-dan,FU Ping*(018)
- Sliding Mode Control of Uncertain Neutral System with Multiple Time-varying Delays *DONG Cui-li,JIANG Wei*(023)
- Synchronization of the Memristor-based Chaotic System *CHEN Fu-li*(027)
- Corner Matching Algorithm Based on Feature Optical Flow *CAO Qian-qian,CAI Guang-cheng*(033)
- An Analysis of Causality Diagram by Recursive BDD *YAN Xiao,WANG Hong-chun*(037)
- Research on the Vehicle Scheduling Method with Multiple Sequential Time and Batch
..... *WU Chuan-liang,HE Ye-rong,WANG Jian-hua*(060)
- An Algorithm for Regular Fragments Reassembling *LI Meng,LIU Jia-bao*(048)
- Research on the Classification of Handwriting Number Based on Deep Learning *SONG Zhi-jian,YU Rui*(053)
- Application of ARIMA Model in the Prediction of Energy Consumption of Chongqing *LI Yan-yan*(060)
- A Design of Wuhu Expressway Managing Platform Based on GIS *YUAN Yuan,RUAN Ying,LANG Lang*(065)
- Research on the Disaster Point Density at Watershed Scale Based on DEM *SUN Xin,HAN Ze,LI Wang-hu*(070)
- Similar Structure of Seepage Model Solution for Multilayer Composite Reservoir *WANG Qiang,LI Shun-chu,HU Ming*(092)
- Research on the Landslide Hazard Evaluation of Zhongxian, Chongqing Based on GIS Method
..... *LIN Qing,LIN Xiao-song,TIAN Jia,HAN Ze*(082)
- Assessment of the College Staff Health Based on Entropy Weight and the TOPSIS Method
..... *ZHANG Ting-ting,WANG Meng,GE Jing*(087)
- Application of Fuzzy Comprehensive Assessment in Evaluation for Website Construction of College Library
..... *LIU Yu-feng,SUN Wen-xin*(092)
- An Empirical Analysis of ATM Setting up in Center District of Lanzhou
..... *MA Wen-ya,ZHANG Wang-feng,XUE Hai-yan,REN Xiao-lei*(100)
- Research on Female Students' Satisfaction with the Sports Field Based on ACSI Model——Taking Qishan Campus of Fujian Normal
university as an example *WANG Ying*(106)

- 重庆市高校优秀学报
- “中国科技论文在线”来源期刊
- 《万方数据-数字化期刊群》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
- 《中国期刊全文数据库(CJFD)》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊
- 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
- 《中国数学文摘》、《中国生物学文摘》、《中国物理文摘》等收录期刊

**重庆工商大学学报
自然科学版**

Chongqing Gong-Shang Daxue Xuebao

Ziran Kexue Ban

月刊 1983年创刊

第32卷第8期(总第160期)2015年8月25日出版

**Journal of Chongqing Technology
and Business University
Natural Science Edition**

Monthly, Started in 1983

Vol.32 No.8(sum No.160) Aug. 25,2015

主管单位 重庆市教育委员会
 主办单位 重庆工商大学
 编辑出版者 《重庆工商大学学报(自然科学版)》编辑部
 主 编 刘启能
 编辑部主任 代小红
 印刷单位 重庆华林印务有限公司
 发行范围 公开发行
 国内发行 重庆市邮政局
 国外发行 中国国际图书贸易总公司
 地 址 重庆市南岸区学府大道19号
 邮 编 400067
 电 话 (023) 62769495
 电子信箱 yzzk@chinajournal.net.cn
 网 址 http://journal.ctbu.edu.cn

Administrative Institution Chongqing Education Committee
 Sponsor Chongqing Technology and Business University
 Editor & Publisher Editorial Department of Journal
 of Chongqing Technology and Business University
 Editor in Chief Liu Qineng
 Editor Office Director Dai Xiaohong
 Printing House Chongqing Hualin Printing Co.,Ltd
 Add 19 Xuefu Rd, Nanan District ,Chongqing
 Post Code 400067
 Tel (023)62769495
 E-mail yzzk@chinajournal.net.cn

国际标准连续出版物号: ISSN 1672-058X

国内统一连续出版物号: CN 50-1155/N

万方数据

邮发代号: 78-114

国内定价: 12.00元