

■ 《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

重慶工商大學學報

Journal of Chongqing Technology and Business University



中国·重庆

CHONGQING CHINA

ISSN 1672-058X



9

2013

第30卷 第9期

Vol.30 No.9

自然科学版

Natural Science Edition

编委会名单

主任:郑旭煦

副主任:罗泽举

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30卷

第9期

2013年9月



主编:刘启能

副主编:罗泽举

编辑部主任:代小红

责任编辑:罗泽举 田静

代小红 李翠薇

英文审校:姜怀春

目 录

数学与应用数学

基于光滑门限估计方程的变系数 EV 模型的变量选择方法 ... 赵培信(1)

\mathbb{R}^3 上的一类非齐次薛定谔-泊松系统解的存在唯一性..... 丁凌,孟义杰,张丹丹(6)

一个不定方程及其他的整数解 周梅(10)

向量变分原理 陈红英(14)

一类随机 PWM 反馈时滞系统稳定性分析 赵其领,张忠,韩化辉,叶丽霞(18)

基于支持向量机对上市公司财务报表虚假性甄别 宋志坚,邹昌文,陈雨欣,文旭东(24)

五边形链的 Hosoya 指标 田文文,杨斐,田双亮(29)

一类新型抽象二阶积-微分方程两点边值问题 王红卫(34)

一类不确定奇异时滞系统的鲁棒方差控制 侯莉,张高民,王宣战(39)

模糊数比较与排序方法之间的关系 张贞(43)

输入率可变且服务率可变及有差错服务的排队模型 姚丹(48)

基于灰色系统理论的我国 R&D 人力投入预测 黄飞,詹厚龙(51)

高校毕业生就业影响因素的 logistic 回归分析 毛霞(56)

信息科学

PLC 控制技术在水银体温计分号机中的应用 孙移,周宏雷(60)

带负顾客的 M/G/1 重试可修排队系统 高显彩,宋杨,张丽慧(65)

具有时滞的 SIQR 计算机病毒模型分析 杨斌(70)

基于云服务订购的时间段最低价格策略 陈立勇,殷秀叶(74)

重庆市城乡规划信息系统设计与开发 代小红(79)

环境科学

甘肃张掖国家湿地公园植物区系研究 韩多红,任玉成,王思军,于德伟,李丽,张青升(84)

其他

无边界职业生涯背景下大学生职业能力培养研究 陈丽新(88)

计算机专业校企联合实训的问题与建议 杨莉,刘小明(94)

“基于计算机和课堂的英语教学模式”中的教师角色重构再认识 王雯秋,赵应吉(98)

期刊基本参数:CN 50-1155/N * 1983 * m * A4 * 102 * zh * P * ¥12.00 * 1000 * 22 * 2013-09

本期统校:田静

Main Contents

A Variable Selection Method for Varying Coefficient EV Model Based on Smooth Threshold Estimating Equation ZHAO Pei-xin(5)

The Existence of Uniqueness of a Solution for a Class of Non-homogenous Schrödinger-Poisson Systems in \mathbf{R}^3 DING Ling, MENG Yi-jie, ZHANG Dan-dan(9)

A Diophantine Equation and Its Integer Solutions ZHOU Mei(23)

Vector Variational Principle CHEN Hong-ying(17)

Analysis of the Stability of Stochastic PWM Feedback Time-delay Systems ZHAO Qi-ling, ZHANG Zhong, HAN Hua-hui, YE Li-xia(23)

The Discriminating of False Information in Financial Statements of Listed Companies Based on Support Vector Machine SONG Zhi-jian, ZOU Chang-wen, CHEN Yu-xin, WEN Xu-dong(28)

Hosoya Index of Pentagon Chains TIAN Wen-wen, YANG Fei, TIAN Shuang-liang(33)

Two-point Boundary Value Problem for a Class of Novel Abstract Second-order Integrodifferential Equations WANG Hong-wei(47)

Robust Variance Control for a Class of Singular Time-delay System with Parameter Uncertainties HOU Li, ZHANG Gao-min, WANG Xuan-zhan(42)

The Relations between the Methods for Fuzzy Number Comparison and Sorting ZHANG Zhen(47)

Queuing Model with Variable Input Rate and Service Rate and with Error Service YAO Dan(50)

Human Input Prediction for China's R&D Based on Grey System Theory HUANG Fei, ZHAN Hou-long(69)

Logistic Regression Analysis of Influence Factors for the Employment of College Graduates MAO Xia(59)

Application of PLC Control Technology to Classification Machine for Mercury Thermometer SUN Yi, ZHOU Hong-lei(64)

M/G/1 Retrial Queuing System with Negative Customers and Repairs GAO Xian-cai, SONG Yang, ZHANG Li-hui(69)

Analysis of SIQR Computer Virus Model with Time Delay YANG Bin(73)

Minimum Price Strategy at the Period Based on Cloud Service Order CHEN Li-yong, YIN Xiu-ye(78)

On the Design and Development of Chongqing Urban and Rural Information System Plan DAI Xiao-hong(93)

Research on the Flora in Zhangye National Wetland Park of Gansu HAN Duo-hong, REN Yu-cheng, WANG En-jun, YU De-wei, LI Li, ZHANG Qing-sheng(87)

Study of University Students' Vocational Capacity Training in the Era of Boundary-less Career CHEN Li-xin(93)

Problems in the Training of the Students Majored in Computer Science by University-Enterprise Cooperation and Its Suggestion YANG Li, LIU Xiao-ming(97)

On the Redefinition of the Roles of English Teachers in Computer-and-Classroom-based College English Teaching Model WANG Wen-qiu, ZHAO Ying-ji(102)