

目 次

数学与计算机科学研究

- 基于 Yager 法的随机模糊自由分布报童模型 赵 明, 张 雁(1)
N-策略 Geo/Geo/1/SWV 离散时间排队 赵冬梅, 张家雷(5)
时间序列 ARFIMA 模型的参数估计 丁 辉(10)
一种分层多链无线传感器网络路由协议 钱 峰, 张 蕾(12)
TIN 地形曲面任意点法向量的高精度解算模型 赵 静, 王 栋, 王 春, 李 鹏(15)
Eucalyptus 中基于能量消耗的调度算法研究 赵玉艳, 赵生慧(18)

机电工程与应用研究

- 一种能连续产生及解调不同调幅信号的电路设计 严红丽(21)
MM440 变频器在化纤生产往复机中的应用 胡 柏(24)
CATIA 在金属浇铸模 CAD/CAM 中的应用 平 芳(26)

生物与化学科学研究

- 爬行动物行为内分泌学研究进展 史蕊蕊, 李雅森, 吴孝兵(29)
温度对家蝇产卵量和孵化率的影响 向玉勇, 张敏智(34)
环链拟青霉固体培养基优化的研究 李丰伯, 程 逸, 胡 凯, 董晓娟, 方乐金(36)
黄山风景区浮溪河水域淡水藻类种群结构调查 刘恒霞, 黄 静, 许 柱, 王慧忠(38)
蝴蝶不同部位提取 DNA 效果的研究 程璐洁, 诸立新(43)
季戊四醇对 PVC 镁铝水滑石钙锌皂热稳定系统的增效性研究 葛秀涛, 刘汉鼎, 葛 文,
王俊海, 薛连海, 郑建东, 侯金松, 章守权, 孙开莲, 潘可庚, 潘学松, 汤丹暘, 马连波, 陈普奇(46)
微波消解——石墨炉原子吸收光谱法在接装纸砷铅安全指标研究中的应用 周枫叶, 何良原(49)
Sm_{1-x}Zn_xFeO₃ 半导体材料的制备和气敏性能研究
..... 李天应, 李兵斌, 谢小雪, 童晓莹, 黄敏建, 王俊海, 葛秀涛(52)
两种形貌氧化铜微纳米材料的制备及光催化研究 孙 健, 于 磊, 黄家锐, 何月珍(55)

体育科学研究

- 皖北城乡老年人体育行为的对比研究
..... 薛 鹏, 黄 山, 胡振东, 章笑来, 沈建宇, 李 蕾, 李显国(57)

不同体质大学生心理取向差异研究	朱永兵, 涂芙蓉(60)
安徽省高校园区体育师资队伍现状与优化配置研究	刘娜, 王亚飞, 姜同仁(63)
安徽省高校体育教师职业倦怠现状的调查与分析	余少兵, 朱莉(66)
运动处方对体育舞蹈运动踝损伤干预研究	崇玉萍, 陈香仙(70)
上海静安区中小学体育场馆对外开放的政府购买模式分析	高斌, 井志侠, 秦纪强, 戴俭慧(73)
浅谈多元目标下我国普通高校开展定向运动的方案设计	范芹(76)
元认知策略干预武术套路习得效果的实验研究 ——以滁州学院为例	孔祥明, 林红(78)

教学研究

关于随机变量的教与学	朱方霞(80)
提高高等代数教学质量研究	黄述亮(83)
高职院校高等数学课程教学改革的实践与探索	李斌(85)
一阶线性偏微分方程求解的教学方法新探	张玲, 李时敏(88)
面向云计算的实验教学平台的研究和设计	黄晓玲, 赵生慧(90)
“计算机组成原理”课程教学改革与实践	董再秀, 温卫敏, 赵亮(94)
教育信息技术与 C++ 课堂教学有机整合的思考	李元金(97)
简论计算机专业离散数学教学方法	王精明(100)
基于关联规则的高职学生成绩分析应用研究	张峰, 胡学钢(103)
开展研究性学习, 促进应用型计算机专业人才培养	于春燕, 陈桂林, 王友社(107)
产学研结合培养应用型化工人才的探讨与实践	薛连海, 葛秀涛, 李永红, 吴霖生, 郑建东(110)
综合性实验在学生科研能力培养中的作用 ——以植物元素缺乏症为例	王慧忠, 许雪峰(112)
应用型本科院校植物学野外实习教学改革初探	罗侠, 诸立新, 王慧忠(114)
应用电子技术专业工学结合人才培养模式的探索与实践 ——以安徽财贸职业学院为例	姚成, 刘力(116)
变重力加速度对自由落体落地速度的影响	赵先锋(120)
《机械制造工艺学》课程教学方法的探析	吕小莲(123)
基于 MCGS 的 PLC 仿真教学研究	黄恭伟(125)
《食品营养与卫生学》教学改革与探索	贾小丽, 葛秀涛, 孙艳辉, 张余(127)
教授风采——薛连海教授	(封二)
滁州学院学报征稿简则	(封三)

JOURNAL OF CHUZHOU UNIVERSITY

(Bimonthly)

Vol. 13, No. 2 (Serial No. 114) 2011

Main Contents

- Random-Fuzzy Distribution-Free Newsboy Model Based on Yager Method Zhao Ming, Zhang Yan
- The Geo/Geo/1/SWV Discrete Time Queue with N-policy Zhao Dongmei, Zhang Jialei
- The Parameter Estimation of ARFIMA Models Ding Hui
- The Model of High-Accuracy Calculation of Normal Vector of Random Points from TIN
..... Zhao Jing, Wang Dong, Wang Chun, Li Peng
- Topic; Research of scheduling algorithm based on energy consumption in Eucalyptus Zhao Yuyan, Zhao Shenghui
- A Circuit Design for Continuous generation and demodulation of amplitude modulation Yan Hongli
- Review of Research on Behavioral Endocrinology of Reptiles Shi Ruirui, Li Yasen, Wu Xiaobing
- Effects of Temperatures on the Oviposition Quantity and Hatching Rate of *Musca domestica*
..... Xiang Yuyong, Zhang Minzhi
- Investigation on the Population Structure of water Algae of the Fuxi River, in Huangshan Scenic Area
..... Liu Hengxia, Huang Jing, Xu Zhu, Wang Huizhong
- On Extraction of DNA from different parts of Butterflies Cheng Junjie, Chu Lixin
- On the Synergism of Pentaerythritol on the Thermal Stability System of PVC Resin with Mg-Al-CO₃-Layered Double
Hydroxides Ca/Zn Soap Ge Xiutao, Liu Handing, Ge Wen, Wang Junhai, Xue Lianhai, Zheng Jiandong,
Hou Jinsong, Zhang Shouquan, Sun Kailian, Pan Kegeng, Pan Xuesong, Tang Danyang, Ma Lianbo, Chen Puqi
- Microwave Digestion - Application of Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry to the Safety Indicators of As
and Pb in Tipping Paper Zhou Fengye, He Liangyuan
- Preparation and Gas-Sensitivity of the Semiconducting Material Sm_{1-x}ZnxFeO₃
..... Li Tianying, Li Bingbin, Xie Xiaoxue, Tong Xiaoying, Huang Minjian, Wang Junhai, Ge Xiutao
- Comparative study on the old people's physical activities in northern Anhui urban and rural areas
..... Xue Peng, Hu Angshan, Hu Zhendong, Zhang Xiaolai, Shen Jianyu, Li Lei, Li Xiangguo
- The Present Status and Optimal Allocation of PE Teachers on Anhui College Campuses
..... Liu Na, Wang Yafei, Jiang Tongren
- Investigation and Analysis of Anhui College Physical Education Teachers' Job Burnout Yu Shaobing, Zhu Li
- The Study Government of Jing'an in Shanghai purchasing services Model of School Sports Facilities Opened to the Public
..... Gao Bin, Jing Zhixia, Qin Jiqiang, Dai Janhui