

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(双月刊·国内外公开发行人)

数学与信息科学

- $W_m \vee P_4$ 的点可区别边色数 王国兴(5)
- 三对角阵的一些性质 黄彦华(7)
- 高等代数中的几何直观方法 范志勇,毋光先,白海英(10)
- 概率统计极限理论的探讨 吴 晔(13)
- 基于中值定理中的两数平均导出的探讨 赵家林(16)
- 应用加密汉信码的信息安全提取系统 路秀华,曹慧荣(18)
- 基于 DCT 的数字水印算法的鲁棒性测试 周长英,曲 萍(22)
- 类最佳周期互补二元序列偶族 冯 霞,吴欣明(25)
- 流量预测算法在网络安全中的应用 马 俊,李 勇(28)
- 基于 C4.5 决策树的顾客数量预测 沈 林(30)
- 基于 U-Boot 的 Linux 内核映像加载与引导功能实现 周德荣,夏 龄(33)
- 基于 Petri 网的学校公文管理系统的建模与分析 吴 颢(36)
- 车牌自动识别技术的算法与实践 王立强(39)
- 一种分布式信息过滤系统的设计 王茂蛟(42)

物理与电子技术

- 测定良导体导热系数实验的若干误区 段坤杰,衡丽君(45)
- 谐振式电能无线传输系统研究 洪远泉,张玉芹(48)

化学与材料科学

- 用离子束增强沉积法制备 In-N 共掺杂 ZnO 薄膜 金 铨,谢建生,李金华,袁宁一(50)
- 层状 BC_7 化合物结构和电子性质的理论预测 吴庆华,胡前库,孙 广(53)

生命与环境科学

- 河北省南水北调区域土地覆被图谱分析 李正涛,高士平,赵会芳(57)
- 植物体内的转氨基作用实验方法的改进 乔 洁,褚卓栋,侯志敏,钱洪波,谢 田(60)
- 人类几项遗传性状特性的调查分析 张伟伟(62)

英语译审:霍瑞珍

经济与管理科学

- 企业社会责任评价方法设计的理论分析 张 宏(65)
基于 C/S 模式客户资源管理系统的设计与实现 续 蕾(68)
基于 Matlab 的神经网络在企业用水量预测的应用 李 李(71)
廊坊市休闲体育产业现状及发展战略分析 崔雪梅,刘进慧,秦 明(74)

建筑科学

- 矩形双肢箍计量确定性分析 夏占国(77)
高边坡的稳定性静力分析 张 琴(80)
基于满应力设计下的门式刚架设计优化探析 俞英娜(82)
传统与现代——新中式风格别墅的创新设计探讨 王 薇(85)
浅谈高层建筑施工组织设计的优化 王 娟(88)

体育科学

- 我国男排后备人才的身体素质现状及培养方案 陈雅轲,白亚兵(90)
对体育考生运动损伤致因的调查分析 徐广柏,房庆华(94)
体育运动损伤的冷热疗法及针灸疗法 李文伟(97)
高校实施“三自主”体育教学模式的影响因素 马艳辉(99)

教学研究

- 数学建模课程学习的评价研究 庞 坤,李秀林(102)
运用现代教育技术提高数学分析课程教学质量的思考 樊红云(105)
论数学文化的素质教育功能 国秀香(107)
高等代数教学中“模式直观”的应用 李希敏(110)
教育信息化视野下高校学习型校园建设的对策 董 雨,袁晓斌(113)
《传感器原理及应用》课程教学的改革与实践 王立忠,黄 涛,刘洪波,齐海东,王广德(116)
高校乒乓球选项课开展合作教学模式的必要性分析 钱利安,黄 喆(118)
《计算机科学导论》课程双语教学的探索和实践 崔玉宝,侯志国,李 亮(121)
浅析大学物理实验室建设 包立远(124)
“分层教学”在高校排球教学中的实验 石艳霞(126)

Main Contents

Vertex Distinguishing Edge Chromatic Numbers of the Join of Wheel W_m and Path P_4	WANG Guo-xing(5)
Some Characters of Tridiagonal Matrices	HUANG Yan-hua(7)
The Audio-Visual Geometry Method in Higher Algebra Teaching	FAN Zhi-yong, WU Guang-xian, BAI Hai-ying(10)
Limit Theory of Probability and Statistics	WU Ye(13)
Based on the Mean Value Theorem of the Average Number of Export of the Two	ZHAO Jia-lin(16)
Safely Withdrawing-Information System Which Uses Cryptic Chinese Information Code	LU Xiu-hua, CAO Hui-rong(18)
Robustness Test about Digital Watermarking Based on DCT	ZHOU Chang-ying, QU ping(22)
Families of Almost Perfect Periodic Complementary Binary Sequences Pairs	FENG Xia, WU Xin-ming(25)
Some Mistaken Ideas in the Experiment to Determine the Thermal Coefficient of Good Conductors	DUAN Kun-jie, HENG Li-jun(45)
Research of Resonant Power Wireless Transfer System	HONG Yuan-quan, ZHANG Yu-qin(48)
Zinc Oxide Films Co-Doped with Indium and Nitrogen Prepared by IBED Method	JIN Yi, XIE Jian-sheng, LI Jin-hua, YUAN Ning-yi(50)
First-Principles Studies of Structural and Electronic Properties of Layered BC_7 Compound	WU Qing-hua, HU Qian-ku, SUN Guang(53)
Research on Land Use/Land Cover Informatic Tupu in Hebei Provincial Area of South-to-North Water Diversion Project	LI Zheng-tao, GAO Shi-ping, ZHAO Hui-fang(57)
Improvement of Experimental Method for Transamination in Plants	QIAO Jie, CHU Zhuo-dong, HOU Zhi-min, QIAN Hong-bo, XIE Tian(60)
The Investigation and Analysis to Several Human Genetic Characteristics	ZHANG Wei-wei(62)
The Theoretical Analysis of the Design of Evaluation Method about Enterprise Social Responsibility	ZHANG Hong(65)
Based on C/S module Customer Relationship Management System'S Design and Implementation	XU Lei(68)
The Predictive of Amount of Water for the Enterprise with Neural Network Based on Matlab	LI Li(71)
Investigation on Recreational Sport Developing Statue and Strategies of Langfang	CUI Xue-mei, LIU Jin-hui, QIN Ming(74)
Rectangular Double Hoop Measurement Uncertainty	XIA Zhan-guo(77)
High Static Analysis of Slope Stability	ZHANG Qin(80)
Portal Frames Optimize based on Full-Stress Optimization Design	YU Ying-na(82)
China Men's Volleyball Team Reserve Personnel Study and Analysis of Physical Fitness	CHEN Ya-ke, BAI Ya-bing(90)
The Investigation and Analysis to the Reasons of Sport Injury of Examineer of Physical Education	XU Guang-bo, FANG Qing-hua(94)
Sport Hurt's Cold and Heat up's Cure Method and Acupuncture and Moxibustion's Cure Method	LI Wen-wei(97)
A Study on Mathematics modeling Curriculum Learning Appraisal	PANG Kun, LI Xiu-lin(102)
Means the Use of Modern Educational Technology to Enhance Teaching Quality Mathematical Analysis Course Thinking	FAN Hong-yun(105)
The Quality Education Function of Mathematical Culture	GUO Xiu-xiang(107)
Pattern Intuitions in Teaching Advanced Algebra	LI Xi-min(110)