

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(双月刊·国内外公开发刊)

数学与信息科学

- 四维仿射空间的标准曲面 邓艳娟(5)
- 时动边界上热传导问题的求解方法 张雪艳,周爱霞(9)
- 位势型算子的任意权弱型(1,1)不等式的完整证明 齐金云,张宝环(13)
- 泰勒公式的证明及应用 潘劲松(16)
- 概率方法的应用 车明刚(22)
- IFS 在 Sierpinski 三角生成过程中两个问题的研究 沈 玲,邹良华,陈佐利,赵立强,许秀君(24)
- 统一债券价格问题中的数学分析方法 杨雪香,毋光先(29)
- 重积分的概念与计算 李保荣(31)
- 三角函数有理式不定积分的一个补充 胡先富(33)
- 分层液膜沿加热斜面流动传热稳定性影响因素分析 史瑞静 樊小朝(36)
- 基于 GSM 的网站短信系统设计与实现 赵晓峰(39)
- 基于多种群的多目标遗传算法研究 王向慧(42)
- 基于 LabVIEW 的车牌图像识别技术研究与应用 刘春英,吴德华(45)
- 设备驱动程序在嵌入式 Linux 系统中的实现分析 王 莹(48)
- 基于 .Net/Link 的数值分析网络实验室的开发与应用 杨旭华(52)
- RSA 加密中大素数的生成方法及其改进 叶建龙(55)

物理与电子技术

- 再论万有引力场与静电场 丁斌峰(58)
- 无滤波镜像抑制结构混频集成电路的设计 汪光华(61)
- 150W 有源功率因数校正器设计 崔佳民,李 蕾,朱先桃(63)

化学与材料科学

- 阻燃剂双酚-A 双(磷酸二苯酯)的合成 孔 洁,陈乐培,佟茂国(66)
- 聚苯胺薄膜修饰电极对邻苯二酚和对苯二酚测定的研究 吴永军(69)
- 绿色化学理念下化学实验员工作探讨 张光霞,何海成(71)

英语译审:霍瑞珍

机电工程技术研究

- 锤片式粉碎机锤片磨损机理分析 韩英强,周英军(74)
基于机器视觉的合金刀具检测系统设计与研究 厉佐葵(76)
浅谈热处理中的正火 马永为(79)

经济与管理科学

- 湖北省中小企业内部成长障碍实证研究 易元红(81)
制造品牌广告的媒体选择与投放决策研究 王宏仁,陆媛媛(83)
组合模型在我国GDP预测中的应用 由向平,孙德山,林丹凤(87)
重庆市农村小额信贷需求影响因素的实证分析 徐鹏(90)
企业创新网络评估研究——以芜湖经济技术开发区为例 方亮(93)
“格子铺”经营中存在的问题及对策 张娟(97)

建筑科学

- 隧道工程渗水原因分析及防治措施研究 王睿(100)
浅议建设工程造价的全过程控制与管理 唐钱龙,陈晓明(103)

体育科学

- 沈阳市高等学校教师体育锻炼行为的现状调查 李钰涛(105)
健美操教练员的素质结构与高校健美操专业教学改革 唐艳平(108)
石家庄市社区体育现状调查及对策研究 鲁政道,马占菊(110)

教学研究

- 试析高师数学课与中学数学的教学相接 王健,刘鹏(113)
高校会计专业实践教学模式创新研究 徐永凡(116)
网络教学页面的视觉设计研究 张冬玉,唐宝华(119)
财务管理课程教学改革探索 杨利云(122)
基于数学思想方法的教学研究 郭晓梅(124)
多媒体在数学建模教学中的应用 朱维钧,罗娟(126)

Main Contents

Canonical Centroaffine Surfaces in E^4	DENG Yan-juan(5)
A Method of Moving Boundary in Heat Conduction Problem	ZHANG Xue-yan, ZHOU Ai-xia(9)
Complete Proof of Weighted Norm Inequalities for Potential Type Operators	QI Jin-yun, ZHANG Bao-huan(13)
The Proof of Taylor Formula and Its Application	PAN Jin-song(16)
The Application of Probability Methods	CHE Ming-gang(22)
Two Question Research on Sierpinski Triangle Generation Process by IFS	SHEN Ling, ZOU Ling-hua, CHEN Zou-li, ZHAO Li-qiang, XU Xiu-jun(24)
Mathematical Analysis Method In Unified Bonds Question	YANG Xue-xiang, WU Guang-xian(29)
Concept and Calculation of the Multiple Integral	LI Bao-rong(31)
An Additional Method to the Trigonometrical Function Rational Formula Indefinite Integral	HU Xian-fu(33)
Effect of Stratification on Stability of Liquid Film Flow and Heat Transfer Along the Heated Slope	SHI Rui-jing, FAN Xiao-chao(36)
Website Message System Design and Implemetation Base on GSM	ZHAO Xiao-feng(39)
Discussing Again about Universal Gravitation Field and Electrostatic Field	DING Bin-feng(58)
The Design Of Intergrated Circuit of Filerless Sturcture of Image Rejection	WANG Guang-hua(61)
Design on 150W Active Power Factor Correction	CUI Jia-min, LI lei, ZHU Xian-tao(63)
Synthesis of Flame Retardant of Bisphenol-A Bis(Diphenyl Phosphate)	KONG Jie, CHEN Le-pei, TONG Mao-guo(66)
Study of The Determination of Catechol and P-Dihydroxybenzene and Recoveries With PAN Film Modified Electrode	WU Yong-jun(69)
Discussion about the Work of Chemistry Laboratory Technician under the Green Chemistry Concepts	ZHANG Guang-xia, HE Hai-cheng(71)
Wear Mechanism Analysis for Hammer of Hammer Mill	HAN Ying-qiang, ZHOU Ying-jun(74)
Design and Research of Detection System of Alloy Tool Based on Machine Vision	LI Zuo-kui(76)
Normalizing in TheMetal Heat Treatment	MA Yong-wei(79)
Barriers to Internal Growth of SMEs in Hubei Province An Empirical Study of	YI Yuan-hong(81)
The Research on Media Choices and Decision-Making Policies in Manufacturer's Brand Advertising	WANG Hong-ren, LU Yuan-yuan(83)
Application of the Combination Model in Forecasting the GDP of China	YOU Xiang-ping, Sun De-shan, LIN Dan-feng(87)
Empirical Analysis about Factors Affecting of Demand for Micro-Credit in Rural Areas of Chongqing	XU-Peng(90)
Research on the Seepage and Prevention Measures of the Tunnel	WANG Rui(100)
On Construction Project Cost Control and Management	TANG Qian-long, CHEN Xiao-ming(103)
A Brief Analysis of the Combination Problems of Mathematics Teaching between Normal University and Middle School	WANG Jian, LIU Peng(113)
College Accounting Practice Research on Innovation of Teaching Mode	XU Yong-fan(116)
Study on Visual Design of Instructional Webpage	ZHANG Dong-yu, TANG Bao-hua(119)