

《山西大同大学学报》(自然科学版)第23卷(2007)年总目次

第 1 期

| | |
|---|----------------------------------|
| 一类时滞泛函微分方程三个正周期解的存在性 | 康淑瑰(1) |
| 图的谱半径的上界 | 李秀兰, 王振义(3) |
| 一种改进的关联规则增量式更新算法 | 杨泽民(5) |
| 互连网络 RCP(n)的组播路由算法 | 刘宏英, 高太平(9) |
| 独立同分布中心极限定理的应用 | 徐姿奕, 汪四水(12) |
| 特征值与特征向量同步求解 | 郭建敏(15) |
| 一类具有双线性发生率的 SEIR 流行病传播数学模型 | 朱 帅, 马 纯(18) |
| 热方程的三抛物面定理和解的唯一性 | 章腊平, 郑神州(21) |
| 激光辐照单晶硅样品的研究 | 许 丽, 黄伟其, 辛 荣(24) |
| 测量标准不确定度的 A 类与 B 类评定 | 岳香梅, 王纪龙(28) |
| 荧光法用于痕量亚硝酸根的测定 | 冯 锋, 陈泽忠, 梁文娟, 李仁军, 刘永文, 孟双明(31) |
| 石墨炉原子吸收光谱法测定中成药中微量镉 | 王尚芝(34) |
| 第十届全国运动会蹦床决赛评析 | 刘志清, 顾晓霞(36) |
| 临汾市尧都区老年人体育锻炼的现状调查 | 钟卫刚, 段兆义(39) |
| 体育教学中实施心理干预研究 | 纪文清, 王晓明(43) |
| 大同高岭岩煤矸石资源的矿物学研究 | 郝临山, 彭建喜, 董秀桃(46) |
| 电机伺服控制系统数字化设计 | 史建华(50) |
| 运用 m 序列测量脉冲响应分析 | 姜晓云, 杨春花(53) |
| 超短脉冲激光和钛宝石飞秒激光器 | 郭玉洁, 帕力哈提·米吉提(58) |
| 合成低碳醇铜钴催化剂的 TEM 与 TPR 表征 | 王卫兵(61) |
| 宫颈上皮内肿瘤及宫颈鳞状细胞癌组织中 HPV16 感染与 hTERT, P21 ^{del} 和 Ki67 表达关系的分析 | 刘润花, 孙瑞芳, 穆雅琴, 赵富玺(63) |
| 应激反应与心力衰竭 | 吕先念(69) |
| 对 Bezier 曲线不均匀性的改进 | 王晓雪(73) |
| 试论一元函数导数概念的多元推广 | 王珍娥(75) |
| 皮肤性病多媒体教学课件开发与应用 | 高 旭, 边二堂, 鲍海平(77) |
| 电子信息科学与技术专业人才培养模式的探索和实践 | 杨成全, 卢玉和, 石云龙, 王振义(79) |
| 模拟电路故障诊断方法浅析 | 康占成(82) |
| 关于结构化学教学中三个基本问题的讨论 | 王海青, 李红叶(85) |
| 三分损益法—中国古代最早确定乐音数学规律的方法 | 王 怡(88) |
| 北魏天文学成就初探 | 李 海(92) |

第 2 期

| | |
|---|-----------------------------|
| 一类新的变系数模型的积分估计 | 张日权, 张志强, 冯井艳(1) |
| 带强迫项的偶数阶微分方程解的渐进性和振动性 | 刘有军, 赵嬛嬛(6) |
| 具有阶段结构和扩散的一类自治捕食系统持久性的研究 | 安存斌, 马小箭(9) |
| 圈长为 3 的 k 圈图 Laplacian 矩阵谱的界 | 闫瑞华, 许三星(11) |
| 凝固过程数值计算的模拟 | 许芝卉(13) |
| 基于 B/S 模式的企业物流信息管理系统的设计与实现 | 赵向兵, 赵 科(17) |
| 3.7 A GeV ¹⁶ O 诱发乳胶核反应簇射粒子的间歇性 | 赵惠华(20) |
| 北京地区表层土壤磁化率分布特征 | 任建光(24) |
| 多壁碳纳米管苯胺复合材料的制备及其性能研究 | 王玉春, 刘赵荣, 韩 双, 黄 健, 方绪雄(28) |
| 火焰原子吸收光谱法测定云冈石窟风化岩石中的铁 | 刘月成, 王尚芝, 李 海(31) |
| 我国普通高校体育教师队伍评价指标体系的构建 | 王 海, 李艳翎, 李 茂(33) |
| 体育运动对大学生心理健康的促进作用 | 闫鹏飞(36) |
| 论体育游戏在高校体育课中的价值及意义 | 贾健康, 胥 山(40) |
| 浅谈排球运动中二传手球性的练习 | 侯雁春(42) |
| 基于演化博弈的创新网络形成机理研究 | 朱少英(45) |

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 绿色供应链管理条件下企业对环境的影响评价研究 | 马云峰(48) |
| 粒度分布对沥青水浆的影响 | 胡雅琴(52) |
| DDS脱硫工艺分析 | 白玉花(55) |
| 一次成型超声波卡片包装机 | 郝岐峰(58) |
| 现浇钢筋混凝土斜屋面的设计构造和渗漏防治 | 孙晓霞(60) |
| 对大秦线重载列车侧向通过的道岔进行加固研究 | 冯伟(63) |
| 12例外阴上皮内瘤变患者的病理及临床分析 | 马淑兰, 张彤炜, 曾学芹(66) |
| 眼动方法在心理学研究中的现状及其趋势 | 李晓娟(69) |
| 肥胖与减肥的分子生物学进展 | 陈明清, 谢远飞, 程新英(72) |
| MATLAB在数值计算方法教学中的应用 | 张志斌(76) |
| 微分中值定理及其应用 | 刘章辉(79) |
| 高校信息技术与课程整合的思考 | 宋晓霞(82) |
| 医用有机化学多媒体教学的实践和思考 | 卫星星, 杨金香(85) |
| 高校本科分析化学教学改革刍议 | 孟双明, 王尚芝, 郭永, 韩静, 关翠林, 王海青(87) |
| 从“乌鸦悖论”看逻辑经验主义 | 齐月祥(90) |
| 科学史教学与创造性思维的培养 | 吕仕儒(93) |

第3期

| | |
|--|----------------------------|
| 群的几乎零性 | 李千路(1) |
| 四元数序列空间 I | 李志广, 康淑琼, 任爱萍(3) |
| 重要极限 $\lim_{x \rightarrow \infty} (1+1/x)^x = e$ 的推广及其应用 | 王少英, 刘丽英(6) |
| 一致 L-lipschitz 渐近伪压缩映象的三重迭代解 | 安雪梅(8) |
| 遗传算法研究综述 | 马永, 贾俊芳(11) |
| 太赫兹时域光谱技术 | 孟田华, 赵国忠(14) |
| 果蝇 DNA 和基因间序列的两个信息参数沿染色体分布 | 解廷月(18) |
| 分光光度法直接测定饮料中的柠檬黄和胭脂红 | 景顺杰, 李建晴(22) |
| 温度、湿度的变化对云冈石窟保存的影响 | 阎宏彬, 黄继忠, 赵新春, 郝临山, 李海(25) |
| 一种降解染料有较高日光催化活性的 TiO ₂ 薄膜 | 马琦, 宋金萍(30) |
| 试论大学生体育生活方式 | 田金华(32) |
| 大学生体育活动动机的培养 | 曹东方(34) |
| 国内外竞技体育后备人才培养状况比较研究 | 田利军(37) |
| 对黄潇潇 2008 年奥运会实现名次突破可能性的训练学思考 | 梁法泽, 王回民, 侯玉灵, 许世岩(39) |
| 商业银行信贷中客户的搜寻与选择 | 李秀峰(42) |
| Win32 键盘 Hook 的 Delphi 编程 | 白宇(46) |
| 燃气脉冲吹灰技术优势分析 | 李文婷, 王雨, 许娜(50) |
| 煤沥青针状焦研究综述 | 白培万, 孟双明(53) |
| 云冈选煤厂跳汰机改造及实践 | 刘彦丽(57) |
| 关于 USB 信号及其光纤传输电路分析 | 柴常(59) |
| 高斯型光脉冲在波分复用光纤系统中的传输 | 赵春(62) |
| 中西医结合治疗脑血管病意识障碍 42 例 | 张丽萍(65) |
| 宫内节育器异位妊娠原因的临床分析 | 周颖忠(67) |
| 彩色多普勒超声心动图对缺血性心肌病与扩张型心肌病的鉴别诊断 | 范文斌, 吕彪(69) |
| 再生障碍性贫血患者血小板与 TGF- β_1 的相关性研究 | 王宗平, 赵秀娟(71) |
| 小剂量消炎痛治疗羊水过多临床观察 | 管海莲(73) |
| 地塞米松预防吗啡术后镇痛引起的恶心呕吐 | 张茹英(75) |
| VRML 和 JAVA 的交互的实现 | 程庆, 宋杰(77) |
| 高校网络计算机病毒的产生与防治 | 曲霞红(79) |
| 基于任务驱动的计算机基础教学优化 | 郭媛香(82) |
| 解读《初等数学研究》课程标准 | 田果萍(85) |
| 在物理教学中进行研究性学习的探索和实践 | 窦华(88) |
| 提高细胞生物学教学质量的思考 | 黄芳, 李拴明(91) |
| 基于虚拟仪器的大学物理实验的发展 | 王存莲(94) |