

目 次

【数 学】

- 一类三阶 n 点边值问题的正解的存在性 王岩岩, 刘 伟, 刘麦学(1)
- Marcinkiewicz 积分交换子在非齐型 Herz 空间上的有界性 李 华, 姚维柱(8)
- Lingo 关于 TSP 问题的新解及应用 黄 盛, 张英瑞(12)
- 非线性代数方程的求解 李德荣, 李 玉(16)
- 对称性在多元函数积分学中的应用 陈贞忠, 马小霞(19)

【物理与电子信息科学】

- 选择原子测量对光场反聚束效应的影响 郑乃清(22)
- 磨机 LQ 系列空气离合器机电气系统的实现 张 蕾, 王希娟, 冯京晓, 秦在智(27)
- 一种改进的 LMS 自适应算法研究 王军强, 杨数强, 高 雅(30)
- 大学物理实验数据处理系统的设计与开发 陶亚萍, 梁会琴, 韩礼刚(33)
- 电工电子实验教学示范中心建设和教学改革 卢道明(36)

【化学化工与材料科学】

- 一类新型长侧链聚醚离子液体的制备与表征
..... 徐 晨, 岑非非, 李红梅, 王志强, 姚景才, 张玉清(39)
- 双核铁(III) 配合物 $[Fe_2(salpn)_3]$ 的合成、结构与磁化学性质
..... 王 晔, 冯 勋, 李铁夫, 孙倩倩(42)
- 化合物 $(NIT-1'-MeBzIm)_2(H_3bta)$ 的合成及晶体结构 张艳丽, 王玉芳(45)
- 两种分光光度法测定金钱草中多糖含量的研究 刘俊劭, 林志奎(48)
- 介绍一个材料化学专业综合性实验
——二氧化铈基电解质材料的制备及其性能表征 闫瑞强, 陈桂华, 黄薇雅(51)

蔗糖酶催化蔗糖水解反应 张俊, 李云平, 王保玉(54)

地方师范院校有机化学双语教学的实践与思考 傅玉琴, 吉保明, 王伟周(57)

【计算机科学与技术】

基于 DS12887 的一种新型智能节水系统研制 侯风云, 智爱娟, 范刚龙(61)

基于机器视觉技术的物体表面缺陷检测 何小利, 宋钰(64)

基于遗传算法的独粒钻石棋求解方法 曹建立, 周震(69)

一个集成形式化模型及其操作语义 匡春临, 匡国防(72)

【体育科学】

高校体育竞赛发展的思考

——以安徽省部分高校体育竞赛现状为例 童锦, 纵艳芳, 王红雨(76)

现代竞技篮球“三威胁”技术内涵研究 王晓涛, 何小军(80)

国外高校体育专业设置及其启示 张文普, 黄建伟(84)

体育舞蹈教育纳入大学生素质拓展计划的可行性探讨 吴宗喜, 刘朝辉(88)

简论大学体育对学生情商的激发与培养 罗少功, 王惠霞(91)

皖北地区农村中小学体育现状与发展对策研究 赵峰, 赵先卿(94)

新课标背景下中学体育教师教学分析 高松山, 云林森(98)

【学术平台】

韩国食品安全监管体系及对我国的启示 龚玉霞, 王殿华(101)

学困生教育转化研究 刘忠仁(106)

对工程硕士培养阶段增设知识产权课的重要性分析 张鸿莹, 安宇(111)

职业高中学生与普通高中生情感状况的比较研究 马锦华(114)

中年知识分子心理健康状况研究 吕芳, 王众杰(117)

三维 CAD 软件在《机械制图》教学中的应用 陈丽军(120)

高校植物生物学课程体验式教学的实践与思考

..... 孟军, 耿慧敏, 于相丽, 郑玲, 唐林(123)

一种简单快捷的视频编辑方法 蔡永皓(125)

实现主体教育, 让化学课堂“活”起来 王立华(127)