

中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊（光盘版）收录期刊

万方数据数字化期刊群收录期刊

科技创新导报

CHINA

www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald

科技创新 导报

编辑：《科技创新导报》编辑部

邮发代号：80-542

第12卷 第23期 总第347期

2015-08-11

Science and Technology Innovation Herald

第12卷

第23期

总第347期

2015-08-11

基于 Matlab 的民用飞机飞行显示警告系统仿真方法研究

分子动力学模拟技术

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱**bjb@chinakjcxdb.com**

ISSN 1674-098X



9 771674 098151

邮发代号：80-542
中国大陆地区定价：20元RMB

中国宇航出版社

China Astronautic Publishing House

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center



微信公众平台

目次

2015年第23期 2015-08-11

Contents

创新视点

- 1 进排气孔对螺杆膨胀机效率的影响/郭士意 应振根
石宝民 朱跃恋 潘鲁峰
- 5 TRIZ理论在改善三水碘化锂生产中的应用/杨帆 郭举
李文飞 张丹
- 7 移动学习的资源设计与学习模式之探索/李楠
- 9 氮离子注入对中国低活化马氏体钢微结构的影响研究/
辛勇 巨新
- 13 创新驱动环境下商业化知识产权服务机构发展研究/
张国伟 韩萌
- 15 提高乘坐品质的大型民用飞机高度控制模态设计/
谢殿煌

研究报告

- 18 再生粗骨料制作隔音混凝土墙体的研究/顾晓喻 谢吉明
彭孝谦 张新华
- 20 提高甲苯气体厚膜气敏元件灵敏度的研究/王笑天 傅刚
刘志宇 高升谦
- 22 面向高等工程教育专业认证档案建设的研究与实践/
程晶晶 徐建
- 24 基于S1000D标准的飞机维修手册编写应用研究/
孙玛丽
- 26 安徽各地区煤尘爆炸特征及其预测的实验研究/李康
- 28 吸附法从海水中提取铀的试验装置研究进展/宗鹏飞
- 30 钳工实训中存在的问题及教育策略研究/刘峰善
- 32 论专利情报教育与数字媒体人才的培养/刘一峰 谭智勇
张成子
- 34 基于创新意识与创新能力培养的金工实习教学研究/
冯砚博 李德傅 杨绮云 陈江 孟爽 卜迟武 胡广旭
- 36 骨密度检测和运动对中老年骨密度影响的研究/潘秀清
孙致娴

- 38 高职经管类学生从商素质培养的策略研究/江静 陈冠宇
黄丽
- 40 大学生志愿者评价体系调查与研究/常江梦 李享
刘娜娜 李智鹏
- 42 pH电极的研究进展/崔振邦 杜敏
- 44 水在玻璃毛细管中的运动规律研究/崔阳权 黄印
高明轩 郝晓锋
- 46 四代核电技术(高温堆)产业化探讨/石磊 肖国平
鲁盛会 张见营 王芝芬 李金英
- 49 液压系统原理性试验平台设计研究/石立 胡文
- 51 线性广义时滞系统的同时 H_{∞} 控制/李瑞杰 包俊东
- 53 基于功能翻译模式的标识语英译研究/杨长海 张东东
- 56 改进达西方程的煤层渗透率计算/李其聪 朱希安
王占刚

IT技术

- 59 基于协同决策技术的空中交通流量系统的设计/王宁
王莉莉
- 61 基于MAX132芯片的数据采集器的设计与实现/苗冬青
罗菊
- 64 广电网络数字电视系统IP化设计/蔡维萍 蔡维坚
- 67 基于北斗导航的“面子管家”智能化妆品监控系统设计/
杨非凡 庄维 张湛 张俐
- 69 基于视觉传感器的实训系统开发/秦爽 谢瑞 孙畅
姚晓宁
- 72 基于单片机的多传感器集成式防火防盗报警器/郭华
张文霞 刘爱军
- 74 基于comsol的声表面波器件仿真/白如雪
- 76 利用PLC技术构建农村小学校园网/梁建坤 赵云飞
宋亭燕
- 78 基于智能计算的系统动态优化方法及应用探讨/庄丽艳

- 80 基于ARM应用网络程控空调系统的组建/高健 崔建明
- 82 RNP系统仿真验证平台架构研究/宗军耀 郑智明
- 84 基于链路预测的可靠MPR选择算法/郭玉婷 李强
- 87 液压系统地面模拟试验数据采集与分析系统的设计与实现
/徐真
- 90 基于Matlab的民用飞机飞行显示警告系统仿真方法研究/
蔡昀彤
- 93 民用飞机机载网络仿真技术研究/查振羽

工程技术

- 95 三维地震勘探方法在某煤矿区中的应用/井然 方啸
郭磊
- 97 海啸对我国滨海核电厂厂坪标高的影响/郭耀武
刘鑫 夏云峰 温洪涌 杨卫兵 王强
- 99 对发电厂厂用电保护配置及定值整定探究/王守燊
- 101 对SF6组合电器联锁逻辑的探讨/李伟 焦冠男
- 103 东河湾铁矿采空区治理方案/靳同增
- 105 HXD3D型电力机车撒沙系统的故障调研分析及应对措施/
孟繁东
- 107 基于向量式有限元导管架平台桩腿的力学分析/陈旭骏
张圩
- 109 49-2反应堆单晶硅辐照数据管理系统的设计与实现/朱杰
赵文静 韩玉祥
- 113 现代木结构建筑防火要求与安全技术研究/杨建新
- 115 综采工作面回撤通道中锚网支护的运用分析/张勇
- 117 煤矿机电一体化技术应用探究/左学荣
- 119 磁性吊具自动定位装置研制/陈莉
- 121 全方位运动绘图桌的设计与研究/尹乐郑 旭东 赵风龙
常海龙 田原欣
- 124 高层建筑结构震害分析/王引弟 乔越
- 128 办公营业大楼电源系统雷电防护设计/徐钟伟

工业技术

- 130 民用客机乘坐品质控制技术分析/王磊
- 132 汽车线束设计策略及原材料选用方法/张斌
- 135 薄荷原油中掺杂松节油和留兰香的分析/张贤梅
- 137 翼身融合体飞机客舱布局适航符合性问题探讨/詹超

生态环境与农业

- 140 生态城市中的水环境建设/周轶
- 142 2010-2013年乌鲁木齐市集中式饮用水水源地环境状况年
际变化分析/贺洪燕
- 144 规模化畜禽养殖场废水处理技术研究进展/王允妹
- 146 农村土地承包经营权登记颁证工作探讨/黄静新
- 149 城市污水系统与肥料工业的关系/白洁 高冬梅

创新教育

- 151 中职高效课堂的探索与实践/田景 邱长勇 吴琴
- 153 思维导图在高中信息技术教学中的应用策略探究/郑丽
- 155 高职机电类专业数学课程的改革与实践/张墩利
- 157 高考阅读理解测试对高中英语教学的反拨作用研究/
孙文娜
- 159 多媒体结合SP教学模式在肛肠外科临床见习中的应用初探
/张立海 王娇 黄文丽 吉志武 钟敏 王跃生
刘春宇 尹彦斌 金凤
- 161 水文与水资源工程专业综合教学实习体系构建/张志祥
杨军耀 张永波 赵志怀 赵雪花
- 163 生物药学的实践教学/李蕾 徐传瑞 李骥 项光亚
- 165 深化《材料力学性能》课程改革的思考和探讨/张振亚
陈刚 杨睿 赵玉涛
- 167 浅谈参与式教学在高等数学教学中的运用/陈晓婷
- 169 对核类专业《环境学导论》课程突出核特色的探索/
刘红娟 何鲲 单健 唐泉

- 171 初级临床医师的药学技能教学实践/郝创利 杨梦婕
- 173 普通高中体育特长生如何有效提高英语阅读理解分数/
王松
- 175 独立学院教学管理中的探索与研究/胡秋月
- 177 数学教学中如何培养学生自主学习能力/杨元超
- 179 促进“校企合作”办学 构建“互利、共赢”机制/
张秀景
- 181 职业学校《系统解剖学与组织胚胎学》“消化管”说课探
讨/邵华
- 183 操作系统教学改革探索/程红霞 张玉
- 185 PBL教学法在高职医学教学中的应用体会/刘长伟
- 187 MOOC适用于人工智能教学的浅析/徐立芳 莫宏伟
毕晓君 王科俊 王宗义
- 189 计算方法课程教学方法与手段的改革与实践/曲良辉
邢琳 周瑞芳 于志云 郭森林
- 191 基于智能移动设备的学习资源开发研究/刘永超

管理科学

- 193 高校学生组织行为管理研究探析/刘相明
- 195 职业院校教育管理的创新途径探析/徐红 魏玉珍
- 197 威海市科技计划管理系统软件运行的思考/谭志刚 吕峰
王艳
- 199 浅析如何推进办事公开民主管理与业务工作的深度融合/
王亚玲
- 201 浅谈“大检修”体系下电力企业现场安全监督管理方式/
李鹏 刘喬 郝爱军 张世龙
- 203 安全生产风险管理体系在电力系统的建设与发展/张华荣
- 205 国有企业投资项目的内部控制与管理探析/彭书炜
- 207 浅谈抗裂嵌挤型水稳碎石施工监督与管理/朱建
- 209 浅谈如何做好离退休人员的服务管理工作/刘效森
王丽梅 陈文婷
- 211 企业设备预防性维护策略优化/张春霞

学术论坛

- 213 中等职业学校《机械制图》教学方法改革研究/关德颖
- 214 小学信息技术课堂生成性资源的构建及应用/王海洋
- 215 新能源发展下的我国智能电网建设/杨宏宇
- 217 泰山山林火灾扑救中的几点思考/李明
- 219 浅议数学中反证法的应用/李玉萍
- 221 浅析我国专业学位研究生教育/李超 陈红磊 刘伟娜
- 223 浅谈结构概念设计的内容/李博 张兰 邱灿
- 225 论道德与责任/华均平
- 227 论《永乐大典》与《四库全书》之异同/苏冬华
- 229 科学发展观对高校学生思想政治建设的作用/布赫
- 231 国内外孤残儿童救助制度比较分析/章滋其 徐佳文
- 233 关于体育与健康课中的几个问题/王明永
- 235 高中化学教学过程中化学思想培养分析/黎明
- 237 多元化护理模式下高职男护士培养目标初探/赵秀森
高成香 刘迎
- 239 地方高校开展产学研合作实践的若干思考/王晴
- 241 大学生科技创新中的团队培育机制/陈勇芝
- 243 从阅读能力的角度浅谈华文阅读测试/李英男
- 245 精神病学临床运用中医生人文精神的培养/李兰霞
- 246 关于地方电视台民生新闻栏目的思考/张革
- 248 分子动力学模拟技术/冯婷婷 秦宜德
- 250 碱性体系下锌粉的制备和表征/张洁 张伟 张利锋
张欣烨 马青青
- 252 南宁特色菜肴汉英翻译现状与规范/陆静 吴小麦
滚婧莉
- 255 我国高校职业生涯规划教育的问题及对策探析/杨建