

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

2015年 第22期 总第346期

2015-08-01

Science and Technology Innovation Herald



## 智能手机 APP 辅助数字化门诊的设计

### 智能优化算法在集成电路设计中的应用研究

2015年第22期 总第346期

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱bjb@chinakjcxdb.com

ISSN 1674-098X



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

2015-08-01

### 创新视点

- 1 基于多级模糊综合评价的高校教学质量保障体系的模型研究/李培峦 李保安 刘春峰
- 3 运动条件下CHF机理模型开发/刘文兴
- 5 基于行动导向的民航质量管理课程教学模式改革研究/孙亚菲 陈芳 刘玲莉
- 9 基于翻转课堂的人机工程学教学方法研究/张惠

### 研究报告

- 12 炼铁煤粉固硫剂的试验研究/宋清华
- 16 球磨机转速对磨矿效果的实验研究及在矿山生产中的应用/赵在超
- 18 商用飞机便携式电子设备电磁干扰源预测分析研究/王永根 代继刚 王乐意
- 20 食品样品安全快速检测联用方法研究进展/周新杰
- 22 技能教育能力成熟度模型(CMMI-TE)初探/陶毅国
- 24 基于博弈论的铁路客票预售期延长策略研究/冀明亮 高彦平 刘新亮 赵璇
- 26 女性安全防护产品概念设计及应用/周春辉 王佳琳 文艺
- 28 民用飞机初步系统安全性评估方法研究/李磊 徐世宁
- 30 深水钻井钻柱动力学机理研究/杨尧焜 代成建 陈小龙 吴俊
- 32 独立学院大学物理教学改革研究/张静 姜波
- 34 变电站综合自动化保护系统应用研究/韩启华 李爱玲
- 36 保护层开采中的数值模拟研究/陆凯 尹彬
- 38 新研磷酸酯液压油台架验证试验应用研究/石立
- 40 天文望远镜控制系统可靠性数据库的研究建立/李建玲 刘东亮 何丽萍
- 42 网络背景下广西高校心理健康教育体系的研究/王奕冉

- 程族桁 黄丽芬
- 44 智能优化算法在集成电路设计中的应用研究/方惠蓉
- 48 基于AHP的水泥生产企业模糊综合评价应用研究/邢燕京 刘宗瑜 张万昌
- 51 高位排气系统运行瞬态压力载荷分析/武铃璐 邹志强 朱大欢 邓坚
- 55 增强基层运动队思想政治教育效果的思路研究/徐雪萍
- 56 湿汽在孔板和文丘里管内流动压降特性分析/朱小丽 袁德文
- 59 冷链温度数据采集仪校准方法及不确定度研究/夏萍萍 夏海雷
- 61 “现代电气控制及PLC应用技术”课程项目化教学改革研究/荣丽娜
- 63 餐饮服务业标准化研究/朱永峰
- 65 光伏逆变器室外检测平台建设研究/郭斌 王丽娟
- 67 多元化过程性评价的构建与研究/刘峰善
- 69 高校来华留学研究生跨文化适应问题探讨/朱暘
- 71 关于工程造价成本估算方法研究/高蛟
- 73 国家电网公司实施电力计量标准化建设研究/杜勇
- 75 因地制宜优化幼儿园晨间户外体育活动的研究/王春晖
- 77 信息管理专业运筹学课程教学改革研究/卫洁
- 79 基于COM技术的规划成果审核系统的设计与实现/张洪伟 张海兰 郭雁
- 81 不同芯块和包壳状态下燃料棒温度场的数值模拟/青涛 陈平 庞华 尹春雨 陈亮 唐昌兵

### IT技术

- 86 浅谈500kV盐都变计算机监控系统改造的技术/吴苏平
- 88 民机数据链系统的设计考虑/宋金泽 解丽荣

- 90 非接触式人体智能感应台灯的研究与设计/王金勇  
汤莉莉 黄思嘉 姚旭禹 周移 王赞
- 92 地面气象观测数据服务系统开发/任燕 谢永德 任萍
- 94 电气设计系统中计算机的应用分析/陈海光
- 96 基于图割的闪光夜景人像自动分割方法/刘德建
- 100 地理信息公共服务平台数据融合方法初探/王春光  
尹志永 吕从 曹万明
- 103 基于单片机的智能窗帘控制系统设计/邓嘉卿 金鑫
- 106 地铁BAS系统的新技术/齐航
- 109 基于云计算与移动互联网的高校学生自主管理平台的应用  
/杨杰 张蒙蒙 罗艺东
- 112 智能手机APP辅助数字化门诊的设计/张子烨

## 工程技术

- 114 轴向截尾余弦功率曲线分布下的临界热流密度预测/  
赵大卫 熊万玉 刘文兴 管元峰
- 117 浅谈SF<sub>6</sub>组合电器微水超标原因/李伟 焦冠男
- 119 那兰水电厂变形监测网改造方法与研究/黄保存
- 121 基于事故树的三相分离设备泄露事故分析/齐加德 于波  
邢剑锋 王利娜
- 123 钢筋混凝土框架结构地震易损性分析/朱波
- 125 浅析混凝土施工技术在市政路桥施工中的应用/沈炜南
- 127 浅谈准东二矿数字化矿山建设/邵兵 王刚
- 129 建筑电气照明节能设计的探讨/关键
- 130 基建工程现场调控的辅助装置研究/刘海龙 马骏 曹华平
- 132 主泵阻尼器固定螺栓在线拉伸工具的研发/燕芯弘  
李佳斌 郑磊
- 136 农村土地确权新技术方法研究/李明辉
- 138 桥用混凝土配合比试验与评估方法/包世军

- 140 MTS土木结构试验系统在结构静力试验中的应用/王红伟
- 142 船舶异常行为的界定与仿真分析/王莹

## 工业技术

- 144 直升机供氧系统的设计考虑/彭光梅 赵宏韬 方玲
- 146 基于DSP的有源电力滤波器设计/常奇峰 张玉麒 赵冰
- 149 一种密封焊阀门唇焊部位切割专用工具的研发/刘青  
王大平 柴伦一 杨志林 梁健
- 151 浅析预防电厂锅炉四管泄漏的措施/郝建江
- 153 浅谈减温减压器系统的设置及工艺计算/周翔
- 155 太阳能辅助供电节能式抽油机/韩东颖 苏连超 刘佳丽  
郭长佳 马鹏飞
- 157 中国先进研究堆二次冷却水辐射监测系统回路优化改造/  
郎峪清 丁丽 刘金坡 李佳
- 159 正压检漏法在密封舱整体漏率设计及检测中的应用/万越  
唐林卡 范宇 侯炳昕 詹少坤

## 生态环境与农业

- 161 以减产损失为指标的农业干旱评价方法研究/沈洪政  
马青青 金建华
- 163 1306强热带风暴“温比亚”的观测和诊断分析/文爱平  
崔开付 李家林
- 166 盛夏海风辐合线对青岛对流性天气影响分析/董海鹰  
王建林 毕玮 凌艺
- 168 浅析建立环境污染损害鉴定评估机制的措施/杨乔
- 170 绍兴地区气候特征及变化分析/王亚楠

## 创新教育

- 172 浅析高等职业院校课程开发与建设/李红 唐健

- 174 基于能力层次理论的大学生创新教育研究/景硕 路少英
- 176 高职制造类专业“校中厂”工学结合教学模式探索/  
谭海林
- 178 《Matlab软件应用》课程教学浅析/赵春兰
- 180 以提高学生药学服务能力为目标建设药理学课程的思考/  
蒋琳 兰慧 阳敬
- 182 医学院校《卫生统计学》教学模式的探讨/潘海燕  
黄志刚 孔丹莉 胡利人 丁元林
- 184 新建本科院校形成性考核成绩的组成及基本考核模式/  
汤琼英 周启良 邓玉梅 贺金凯 袁宪宇
- 186 探析如何在幼儿园教学中培养学生的观察能力/陈晶
- 188 算法思维在密码学教学中的应用/田有亮 王雪梅
- 190 清洁生产审核在《清洁生产工艺学》课程教学中应用/  
林文杰 林曼斌 任乃林
- 192 浅谈初中历史导学案教学的实施策略/艾冰
- 194 论小学阶段游戏教学法的运用/程菲 付义
- 196 开放式实验教学与创新实践能力培养/谢瑞杰
- 198 高职英语翻译教学中的文化因素/吕淑娟
- 200 测绘工程本科专业教学改革浅谈/胡青峰 马开锋  
王铁生 王新静
- 202 《农药分析与残留》课程教学改革与实践/朱永哲  
贾海飞
- 204 《交通运输学》课程教学中研讨课的教学方法探讨/薛亮  
陈兴林 殷德顺
- 206 《建筑工程资料管理》课程的教学改革与实践/赵丽萍
- 208 “机械工程”专业型硕士研究生校企联合培养创新模式研  
究/郑鹏 吴建权 沈会祥
- 210 初中思想品德学习方法及策略/徐丽岩
- 212 以案例库建设为载体的工程材料及热处理课程教学改革/  
韩敬华 杨慧 高莹曲 周德 李敏 王睿 邓小虎

## 管理科学

- 214 上海市郊区集约化供水建设的进程和模式探讨/卞煜
- 216 基于专业协同的电网物资质量技术监督体系建设与能力提  
升/叶飞 杨孝志 朱焕军 汪茂彦
- 218 浅谈建筑工地安全管理常见问题及措施建议/宋阳
- 220 探究如何加强建筑工程质量管理/徐盟
- 222 探讨建筑工程质量管理及技术措施/宋丽萍
- 224 铁路企业班组管理建设性意见/陈婷婷
- 226 黑龙江省技术创新中存在的问题及解决措施/李楠

## 图书馆论坛

- 229 基于微信的图书馆信息服务研究/王红艳 杨立哲
- 231 高校图书馆管理的创新思路探究/周世平
- 233 高校图书馆节能技术探析/王远

## 学术论坛

- 234 基于数据中心的营销服务监控系统设计与实现/陈文超
- 237 自拟补肾活血方药治疗慢性结肠炎效果的临床观察/梁晓晶
- 238 西部民族地区地方院校的《微生物学》授课改革探讨/  
张国辉 张文华 李向阳
- 240 提高《建设监理概论》教学质量的几点措施/柴生波
- 242 探析幼儿园晨间户外活动的问题和对策/何志丹
- 244 水电工程移民安置问题的探讨/于训期
- 246 试论我国当前行政决策存在的问题与对策/诸宇峰
- 248 浅析人体心理健康对生理健康的影响/王亚娟
- 250 浅谈城市道路设计中的人性化设计/苗成涛
- 252 充分利用阅读策略 提高英语阅读能力/肖立业
- 254 浅析中职教育中竞技项目和现代流行的项目的开展/  
孟凡杰
- 255 如何扩大英语词汇量/滕云