

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13期 总第337期

2015-05-01

核电站压力容器接管端异种金属焊缝 超声检测计算机仿真及实验研究

基于无人机影像环保专题图符号信息研究

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

创新视点

- 1 基于递阶遗传算法的智能跟车控制/陈安业 潘权
- 3 城市土地储备的供应方式弊端及创新思路研究/陈洪娜
- 5 核电站压力容器接管端异种金属焊缝超声检测计算机仿真及实验研究/任俊波 唐月明 刘健 许贵平 王学权
- 7 RLC组合正弦交流电路谐振分析/肖运昌 朱明早 王日兴 李晓峰
- 9 深井高应力软岩岩巷支护技术研究/任勇杰 王庆伟 冯刚
- 11 基于改进人工蜂群优化的精馏过程再沸器控制/敖培 李明

研究报告

- 12 卓越工程师团队化培养模式研究/杨乐 陈炜峰 孙宁
- 13 智能家居系统与橱柜融合设计研究/穆巍
- 14 极短期负载预测模型建置研究/王宇 程起明
- 15 基于地产企业全面预算和成本控制的研究/刘飞 金嘉平
- 16 霍尔效应/李慧 周鸣宇 吴世永
- 17 关于开关柜在线智能除湿装置开发的研究报告/陆晓红
- 18 大剂量甲氨蝶呤治疗肺癌患者后的临床疗效分析/王月萍
- 19 创新团队下土木工程专业人才培养的研究/孙洪军 赵丽红
- 20 刍议金属矿床深部找矿中的地质研究/花冬蕾
- 21 城市道路网设计要点及评估方法研究/周虹 罗程耀
- 23 基于VB的密立根油滴实验数据分析与处理/张丽娜
- 25 关于供应链下的市场营销资源合理运用问题探讨/王传家 王燕
- 26 二氧化碳激光器功率特性智能在线检测装置研究/黄山石 吴杰
- 28 骨碎补促进下颌骨缺损牵张成骨新骨形成的CBCT研究/张志慧 范淑霞 闫雪莲

IT技术

- 29 近距离红外无线数据通信技术研究/孙旭东 李媛州 王子强
- 30 计算机网络系统安全影响因素和防范策略/向英松
- 31 基于Web数据挖掘技术的研究/王洪侠
- 32 VRV多联机空调系统在通信生产管理用房中的应用/韩利平 杨迁
- 33 地理信息系统(GIS)在配电网自动化中的应用/梁材
- 34 NC2000计算机监控系统在水电厂的应用/邓伟

- 36 变电站三维虚拟现实系统的研究及应用/杨珀 胡育蓉 罗沙

工程技术

- 37 隧道管棚超前支护技术及其数值模拟/李志平 李留玺
- 41 GPS技术在隧道施工控制测量中的应用/黄于保
- 42 淮南矿区深部软岩巷道掘进与主动支护技术/潘春鸣 张景公
- 44 某型飞机防护栅套管固定螺栓断裂原因分析/李国华
- 46 浅析波音737NG飞机燃油系统故障/张驰
- 47 固定式二氧化碳激光器功率特性参数检测系统/吴杰 黄山石
- 48 太阳能智能草坪灯的设计/邢晨 王润涛
- 50 新城金矿残留矿壁回采技术研究及应用/付秋波 冯连伟 杨强
- 51 35kV变电站继电保护装置的应用探讨/丁宝成
- 52 Seminole飞机发动机操纵系统常见故障分析/张洪涛
- 53 变压器制造质量相关问题分析/陈恒云
- 54 构造地球化学找矿方法及其在微细浸染型金矿中的应用/张玮 刘应华
- 55 基于模型分析的继电保护系统可靠性技术研究/刘冬生
- 56 煤矿薄硬煤层回采的采掘技术探讨/向永联
- 57 浅析当前民用高层建筑供配电系统电气设计/赖庆林
- 58 浅谈ZCY-100型全液侧卸式装岩煤机组成及施工应用/来璐
- 59 探究火电厂给水泵振动原因分析及处理/李晖
- 60 探讨GPS-RTK技术在矿山测绘中的应用/张志权
- 61 3S技术在水文与水资源工程上的应用分析/陈波
- 62 汽轮机直流润滑油泵控制回路改造/杨帅普
- 64 电力系统变电运行中的设备维护分析/焦桐民
- 65 气象风廓线雷达的装备指挥车的设计与应用/杨昆
- 67 航天器地面站授时系统雷击损害机理及防雷设计/陶冶 张仲 王晓东
- 69 CE525飞机空调增压系统故障分析与处理/汪亚军
- 70 GNSS-CORS技术在地质工程勘察中的应用研究/王贺 余裕超 王帅 朱雅君
- 71 基于FP1-C24型松下PLC四层电梯的设计/吕志方
- 72 浅析波音737NG飞机液压系统低压灯亮/向昆 张爱学
- 73 压水堆核电厂控制棒寿命分析/王玲彬
- 75 土木工程中大体积混凝土结构施工技术分析/张文珍
- 76 土木工程中的边坡支护技术探讨/庞洪涛

- 77 土木工程施工技术及创新初探/李杨
- 78 探讨土木工程中混凝土施工技术/杨志荟
- 79 皮带机集控系统在我矿的首次试用及安装/曲志学
- 80 沥青混凝土桥面铺装早期病害原因和防治措施解析/韩正卿
- 81 车刀角度对切削过程的影响/邓文超
- 83 低温管道的设计要点/袁雪 李瑞萍
- 84 辽宁省某炸药库建筑物直击雷防护设计的探讨/罗聪贺与晖
- 85 钢丝绳在桥式抓斗卸船机中的应用分析/郭兆荣
- 工业技术**
- 86 生物发酵过程的在线检测及控制的技术进展/张雪亮 周加忠
- 87 浅谈铜基载氧体与可燃固体废弃物化学链燃烧特性实践探讨/才兴
- 88 马氏体不锈钢焊接分析/潘蛟亮
- 89 基于有载调压配变的移动巡查平台研究/王伟
- 90 煤粉炉的分级燃烧技术研究分析/高会平
- 92 平地机前轮驱动液压系统的优化设计/李学文 曾婷婷
- 93 硫磺回收装置的设备腐蚀及防护分析/韩旭 雷蕾
- 94 新型碘熏法显现热敏纸张潜在手印技术研究/王冠雄
- 生态与农业**
- 96 贵州喀斯特地区水资源研究进展/杜雪莲
- 98 基于无人机影像环保专题图符号信息研究/黄肇星 朱京海 李永乐 问鼎
- 100 关于依托“照管”队伍抓好农村火灾防控工作的思考/陈来昌
- 101 基于城镇化战略视角下土地流转与粮食安全问题研究/于桐 宋继华
- 创新教育**
- 103 半自主学习为理念的横向跨越案例式教学模式探讨/赵建华 田学斐
- 105 中学生手工制作中动手能力的培养/王丽萍
- 106 学生口语表达能力训练中的心理调适/白洁
- 108 新课程理念下小学英语课堂教学改革的探索/徐敏
- 109 基于全程导师制的地理科学专业学生实践能力提升探讨/韦杰
- 112 小学心理健康教育中的家校合作策略分析/王文兵
- 113 小学思想品德教育回归生活化探讨/官海洋
- 115 小学数学教学应在“实、活、新、细、曲”上下功夫/张新颖
- 116 外语教师语言魅力的发挥与学生口语能力的培养/邓志军
- 118 如何提高小学数学课堂教学效率/闫少驹
- 119 思维有翅膀, 展翅尽翱翔/李双贤
- 121 如何处理高中信息技术教学中存在的几个矛盾/常佩杰
- 122 巧借信息技术课堂弘扬传统民族文化/程玉江
- 124 浅谈多媒体教学在《有机化学》中的应用/崔树芹
- 125 浅谈促进中职语文教师专业成长的课堂教学艺术/孙璐
- 127 如何培养高中学生学习地理的兴趣/张群超
- 128 农林院校《食品标准与法规》课程教学方法初探/梁进
- 130 论高中地理教学中如何发挥学生的活力/张丽萍
- 131 旅游电子商务实验室的设计与研究/陈熙
- 133 利用微信公众平台开展电磁场理论教学的探索/陈钢 张航
- 134 课内课外相结合 提高高年级学生的阅读能力/荀艳敏
- 136 金融数学专业概率统计研究性教学的探索/万树文
- 137 挥洒汗水 收获喜悦/胡金莹
- 139 关于高中政治教学的几点思考/王小伟
- 140 环境艺术设计专业项目教学研究与应用/隋燕
- 142 关于小学数学课堂教学有效性的思考/刘敏
- 143 给小学音乐插上兴趣的翅膀/孙静
- 145 浅谈如何提升高中历史学习效率/曹海军
- 146 高中物理有效教学策略研究/许镇
- 148 高中数学教学如何发挥非智力因素的积极作用/赵立婷
- 149 高校学生厌学成因及对策/王子涵
- 151 大学生英语课堂参与行为与性格相关性的实证研究/冯勋
- 152 儿童文学在小学语文教育中的地位/程淑莲
- 154 财经类高校大学生应用科技能力培养新模式/张高煜 徐锦阳 陈子杰 蔡君文
- 158 充分地开发和有效地利用数学课程资源/赵凤江
- 160 《专业综合实验与设计》的改革创新研究/陈艳 朱淑云 吴敏 范晰
- 161 材料力学教学中细长杆临界压力的试验研究/李顺才 卓士创
- 164 标准化病人在普外科临床见习教学中的应用初探/李元春 何静 鲍宏光 张浩民 王峰 刘巍
- 165 高中语文阅读教学的若干思考/赵静
- 167 CDIO工程教育模式在递进式物理化学实验教学中的探索/刘栋 李跃华 崔文权

- 168 Mathematica在电动力学课程教学中的应用探索/罗良田 芳 杜健嵘
- 170 专业课程“专题化”教学实践与思考/王力 郭晓静
- 172 BOPPPS式教学在生态学课程中的设计与实践/乌云娜 胡艳宇 宋彦涛 张凤杰 霍光伟
- 174 运筹学教学问题与教学模式策略探讨/李继超
- 175 浅谈初中化学实验中的“绿色”/何颖
- 177 语文课堂教学改革初探/杨雪峰
- 178 语文良好学习习惯的培养和作文教学/邹丽丽
- 180 应用MATLAB仿真软件在高职通信原理教学中的思考/刘静
- 181 有效的运用多媒体辅助农村小学英语阅读教学/左轶群
- 183 如何在C语言教学中培养学生的兴趣/贾俊霞
- 184 在小学语文教学中培养学生阅读能力的策略/吴小江
- 186 小学高年级语文多样化教学方式实施策略研究/宋小平
- 187 基于微信公众平台移动学习模式的建构/刘永超
- 189 初中历史教学的有效提问/李亚军
- 190 技工院校数学教学中的换元法及其应用/李春霞
- 管理科学**
- 192 土地储备项目风险预警控制/徐伟华
- 193 谈测绘工程常见问题及解决措施/王晓松
- 194 试论档案管理在血站中的作用/江红雨
- 195 浅议企业财务预算管理/王秀荣
- 196 浅析建筑项目施工质量管理的关键/徐跃波
- 197 沥青混凝土施工技术与质量管理/徐霏
- 198 关于土地地籍管理的实践与思考/池淑新
- 199 党的群众路线教育实践活动档案管理的思考/李占杰
- 200 材料生命周期分析在绿色建筑评估中的应用/张岗
- 201 以神华准能房屋物业管理公司铁路生活服务部为例/朱慧波 闫子娇
- 203 浅析高校如何做好应急管理工作/杭会议
- 204 浅谈工业锅炉安全附件的安全管理/许嘉斌
- 206 档案管理现代化过程中存在的问题和改进措施/刘芙蓉
- 207 观音岩水电站鱼类增殖站的建设与运行管理/李进勇
- 209 浅谈辽宁建昌潜在地质灾害隐患特征及其防治措施/唐雯
- 211 点检制在煤矿机电设备管理中的应用研究/王炬
- 212 试论汽车维修现状以及技术设备与质量管理/孙传义 穆天宇
- 213 思想政治工作对电力企业的重要性及其创新思路分析/张学球
- 217 轧制过程虚拟仿真实验教学培养创新型人才的必要性/田亚强 李俊国 冯运莉 李运刚
- 218 谈汽车二级维护检测存在的问题/郭宪文 宗秀芬 战来杰 高慧
- 219 试论养生类节目的科学定位/靳舍
- 220 试论多级泵检修要点/范勃
- 221 试论地质灾害风险评估技术指南/李杨
- 222 强化纳税评估功能的探讨/李新潮
- 223 浅析公路网规划研究进展与发展趋势/李冬梅
- 224 气象行业特色下的自动化专业本科生培养的研究与探索/臧强 孙宁 叶小岭
- 225 普通车床技能训练中伤害事故原因分析及防范/张明华
- 226 平面设计中的视觉语言分析/彭尧 王翠侠 闫歌
- 227 简论大连长兴岛经济区战略发展规划/于海泓
- 228 激发学生兴趣上好体育课/高德胜
- 229 护理实验成绩评价方法的改革研究/辛阳
- 230 电力营配数据贯通的必要性与前景/毛吉贵 强荣 秦力 李明正
- 231 城市绿地系统规划/刘丹 王施施
- 232 促进通识教育有效发展 培养“适应型”人才/阮亚男 于开源
- 233 不同类别申请案件检索策略总结/罗湘
- 234 地方电视台民生新闻的采访策略/赵映雪
- 235 浅议航保信息资料分类/闫彦
- 238 着力构建家庭经济困难学生帮扶救助体系的探索/韩萍
- 240 新时期发挥老干部在推进改革中的作用/马晓菁
- 241 女大学生就业问题分析及对策探析/张燕 周立 贾成军 齐蓉
- 243 我国高原机场旅客吞吐量预测/付聪
- 244 高校社科学报的现实诉求及其行为表达/张秋虹
- 246 黑龙江省第十三届运动会单板滑雪U型场地项目比赛综述/孙春雨
- 247 新型城镇化与城市规划/王洪运
- 248 城市交通拥堵对策思考/朱新征
- 249 基于工程能力培养下的《水处理生物学》教学改革研究/赵丽红 孙洪军 高艳娇 孟多
- 250 浅析建筑土木工程施工技术控制的重要性/范玉栋
- 251 探究泵振动的原因及其消除措施/郭永珊
- 252 土木工程施工技术中存在的问题与创新/安喜德
- 253 音乐剧表演的娱乐性和艺术性的整合研究/吴姗姗
- 254 中波广播发射的自动化普及问题与解决办法/张恩莱
- 255 筋骨草甾酮对大鼠、小鼠血糖的影响研究/屠洋 李璇 蔡晓明
- 学术论坛**
- 214 医院成本核算存在的问题及对策分析/缴立祥
- 215 秦山二厂核岛冷冻水系统运行问题分析/梁瑞
- 216 颠簸对飞机的影响/付小蓉 李新芳