

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

ISSN 1674-098X  
CN 11-5640/N

科技创新导报

Science and Technology Innovation Herald

2019年

第23期

总第491期

2019-08-11

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 2019年 第23期 总第491期 2019-08-11

核电站 SIR 控制柜变频器故障维修探讨

现代智能无轨电车与传统 BRT 的综合比对分析

网址：[www.chinakjcxdb.com](http://www.chinakjcxdb.com)

投稿邮箱：[bjb@chinakjcxdb.com](mailto:bjb@chinakjcxdb.com)

ISSN 1674-098X



9 771674 098198

邮发代号：80-542

中国大陆地区定价：20元RMB



微信公众平台

中国宇航出版有限责任公司

China Astronautic Publishing Co., Ltd

北京合作创新国际科技服务中心

Beijing Cooperation Innovation International Science and Technology Service Center

万方数据

### 航空航天科学技术

- 1 探讨A320襟缝翼系统原理及排故措施/沈一鸣
- 2 基于管制员工作负荷和空域结构的福州进近第三扇区划分/蒋海玉
- 4 VF-0.72/350型空压机积炭原因分析/严泽明 常如太
- 5 THALES411航向设备天线分配单元内部故障分析/赵德生
- 7 浅谈面向航天系统的嵌入式操作系统实时性评测/李苗伟 冯东
- 9 涡扇发动机的性能退化控制与推力确定分析/范凯
- 11 民用飞机制造质量保证技术研究/林立国

### 工程技术

- 12 智能电网的电力运行维护一体化建设探讨/李振坤 朱菊
- 14 城市住宅小区给排水过程中的关键问题探讨/何瑜
- 17 电力工程10KV配电设计中的节能措施/朱菊 李振坤
- 19 探讨试验检测对保证工程公路隧道质量的重要性/杨晓艳
- 21 地下水水位以下湿陷性黄土隧道基底加固/王文利
- 23 探究高压输电线路施工技术与检修方法/王承双 刘佳彬
- 24 电力计量误差产生的原因与改进措施/贾晓旺
- 26 浅谈电力电缆绝缘的分类与发展/高翔宇 王然 闫洪瑞 商朝阳 杨家铭
- 27 泵送砼施工技术在水利工程建设中的应用/李知渊
- 29 桥梁工程拆除施工技术及其质量控制分析/张树明
- 31 浅谈变电运行人员如何快速查处直流系统接地故障/吴晓媛
- 32 核电站大修项目的管理与优化/段魁
- 34 核电站SIR控制柜变频器故障维修探讨/杨徽 黄伟
- 36 火电厂凝结水调负荷一次调频策略优化研究/范勇
- 39 对公路工程路基路面压实施工技术的研究/郭佳波
- 41 深基坑降水技术在地下结构改造工程中的应用/梁万宇
- 45 分析电力计量装置异常原因及监测方法/王伟 李海洋
- 47 论某地热资源勘查工作思路与技术方法/边辑
- 48 火力发电厂锅炉运行控制节能研究/郝允清
- 50 建筑工程土建施工中桩基础技术的应用研究/兰志佳

- 51 220kV母线保护优化研究/马文英
- 53 浅谈BIM技术在市政道路施工中的应用/赵海龙
- 54 分布式发电技术与智能电网技术的协同发展趋势/刘斌
- 56 试析泡沫混凝土充填技术在复杂岩溶空洞地基处理中的应用/张贵章
- 58 测绘技术在国土测量中的应用/张雅琴
- 60 电力系统双母双分段母线分段开关的死区保护探讨/姜淋尹
- 62 智能变电站就地化继电保护分析/吴晶晶 喻延泽
- 63 光伏电源配电网线路单相断线故障检测方法研究/唐珂 谈震旻
- 65 川西北地区中二叠统沉积相及与油气的关系/陈俊杰 王兴志 谢圣阳 周坤 曾楷

### 工业技术

- 71 实验室安全质量监控体系的构建/王凤燕 高莉宁 魏俊基 晏妮 宋家乐
- 73 机械加工工艺对零件加工精度的影响分析/顾百灵
- 74 流动注射化学发光法在药物分析中的应用/王巍
- 76 浅谈3D打印笔在产品设计领域的应用/姜佳良 叶燕斐
- 78 基于PSD振动疲劳分析某车型电池包结构优化设计/王志浩 赵晓丽
- 79 有关人工影响天气作业技术的分析/曹景一
- 81 用电信息采集系统电能计量数据异常的原因浅析/郑旭东
- 82 试析锂离子电池失效原因及应对措施/段丹丹
- 84 基于机器视觉的零件缺陷检测系统的设计/王赛男 孟显娇 赵英健
- 85 PLC在机电一体化生产系统中的运用研究/胡利军
- 87 汽轮机调门LVDT位移传感器故障治理探析/赵锐
- 88 300MW汽轮机真空系统节能改造/宋红伟
- 90 基于PLC变频器革新中海油终端电动大门的电控系统/孙祥明
- 92 数控车床加工的常见问题探析/周立波
- 93 升压站交流窜入直流引起断路器跳闸的事故分析/康晓勇
- 95 机械加工工艺技术的误差及改善对策/邱鑫

- 97 射线底片黑度对缺陷检出能力的影响分析/贺钰林 周高鹏
- 98 流花16-2/11-1台风发电机专题研究报告/杨鹏
- 100 现代智能无轨电车与传统BRT的综合比对分析/张卓杰  
刘家栋 李亘 马喜成 李梁
- 103 SVG+换相开关型三相不平衡治理装置的研究/姚彩娟  
索红亮
- 104 FCM燃料研究进展/王诗情 李庆 陈长 向宏志 姚磊
- 109 基于热传递模型的高温作业专用服装温度分布研究/陈青阳  
陈怡钊 王永平
- 111 基于FloTHERM的笔记本电脑表面散热优化设计/韩侠  
陈再良

## 环境科学

- 115 论环境监测与环境监察关系及协调运行/王明哲
- 117 ENSO对中国夏季区域性降水指示意义的变化/马宇琪
- 120 非煤矿山常见地质灾害及防治措施/郭翔
- 122 三维模拟与可视化技术在土壤污染调查方面的应用/李阳  
陈冲 李成 王妙 周洋
- 125 基于层次分析法的煤沥青利用环境技术评估/王小娜 陈刚  
黄相国 邢峰 许增贵 陈朝中 樊巍巍
- 131 浅析营林措施对森林病虫害防治的作用/王玉龙
- 133 林业技术推广在生态林业建设中的应用/王金玉

## 信息科学

- 134 数据通信网络维护与网络安全问题探讨/蒋静蕾 王冬冬  
景鹏军 麻仁俊
- 136 单光子源及在量子信息领域的应用分析/郑宇妮 魏文奇  
储瑞
- 137 基于物联网技术的智慧养老平台建设探索/郑岚
- 139 用于电梯的计算机远程监控网络系统研究/刘刚
- 140 基于Python语言的按键脚本开发工具/郭建军 林丽君  
何泽仁 王克强
- 142 井控设备无线远程集中控制系统研究/梁玉磊
- 143 简析计算机应用的发展现状及发展趋势/倪春灏
- 145 浅析西门子200Smart与皮带控制器通信/王猛 李吉利  
徐少勤 王新华

- 146 基于PC服务器智能取餐柜的研发/董建锐 曲萍萍 郭卫东  
何志超

## 建筑科学

- 147 浅谈提升银川市兴庆区老城区道路使用功能/孙正喜

## 创新管理

- 149 电力企业业扩报装精细化管理的探索/张蕾
- 151 低碳经济时代企业绿色管理变革路径探析构建/孙敬
- 152 国有林场人事档案信息化管理必要性的探讨/马丽涛
- 154 浅谈护理实验室的开放与管理/高淑芬 杨采焦
- 155 基于高职院校实验管理模式的创新分析/赵绿英
- 157 电力营销管理中电费电价分析方法探讨/韩向菲
- 158 基于泛在电力物联网建设的人员物资溯源管理研究/敖勇  
宋海涛
- 161 如何推进机关事业单位档案管理工作规范化标准化浅谈/  
丁妍
- 162 新时期档案管理数字化研究/王英秀
- 164 加强青藏铁路沿线国防交通建设思考/孙浩 刘思阳
- 166 优化电力企业抄核收工作措施/张振
- 167 电力营销线损管理中的问题分析及对策研究/张欢
- 169 智能配电网的特征及实施基础分析/黄航
- 170 电子档案管理的安全性分析/张妍
- 172 电力技术管理过程中的问题及对策探讨/胡斌
- 173 互联网+时代下信息技术在企业经营管理中的应用/刘建春  
刘素贞
- 175 试论监察档案材料的分类管理/刘雪燕
- 176 新常态下企业质量管理体系有效性价值提升技术/刘树盛
- 178 分析电力营销业扩报装流程的规范化管理/刘智宇 吴倩
- 179 互为评价法在临床护理带教中的应用/张红伟 梁羽嘉  
张嘉冰
- 181 工科大学生的应用与创新能力培养/丁鹏飞 樊宏 杨怿菲  
杨乐 房向荣

- 183 模拟电子电路实验教学改革研究/谢燕江
- 184 基于信息技术环境下的中师地理教学有效性初探/刘雁
- 186 人工智能视角下职业教育智慧教学存在的利弊分析/刘树飞
- 187 材料科学基础课程教学改革的途径探索/刘保英
- 189 基于信息化手段的林学教学实验室建设和管理研究/姜俊梁小红
- 191 新工科背景下的能源与动力工程专业传热学教学改革探索/卢青波 潘剑锋 范宝伟 邵霞 潘建梅
- 193 新工科背景下机器人视觉课程教学的实践与探索/赵岚
- 195 “工程热力学”线上线下混合式教学的建设与思考/柏金王谦 吉恒松 刘涛
- 198 基于MOOC理念重构高职课堂教学环节的探索/崔玲珑
- 200 基于云班课教学工具的《餐饮服务与管理》教学探究/李霞
- 201 产学研人才培养模式在《药物制剂工程》教学中的应用初探/付起凤 朱艳华 杨大字 赵冬艳
- 203 基于丹麦奥尔堡大学PBL模式的应用光学设计课程教学实践探索/甄艳坤 阮幼津
- 206 电子信息材料与器件课程的教学改革探索/丁苏 刘洁 陈飞 傅力 赵士超 吕燕飞
- 207 《公路工程基础》理实一体化教学改革研究/董明 崔鹏
- 209 O2O教学模式在《外科护理》教学中的应用效果分析/华中昌
- 211 PBL+LBL教学模式在康复功能评定技术教学中的效果评价/周江霞
- 213 基于知识图谱技术的MOOC教学模式构建研究/徐健 常允艳
- 215 以学习者为中心的高职生理学教学模式的创新/李清叶
- 217 多模式下测控专业协同育人机制的探索与实践/陈海秀 陈炜峰 刘云平 张自嘉
- 219 大众教育下应用型本科院校高等数学教学探索/高德超
- 221 天然药物化学实验教学方法探寻/崔晓利
- 223 基于E-Learning的混合式课程改革探索/霍丽娟 杨改强
- 225 人工智能背景下以培养计算思维为目标的计算机基础教学模式研究/魏爽

- 227 过程性考核在医学微生物学教学中的探索与实践/张芸娇 李贞 成星 姜雨薇
- 229 “互联网+”背景下混合式教学探索/李晶晶 王占锋
- 231 特殊教育学校信息技术课教学的思考/崔琳琳
- 232 谈现代教育技术中计算机网络“微课”教学在实际中的应用/李聪
- 234 中职院校新能源汽车实训基地建设分析/黄亦文

### 创新论坛

- 236 民航服务投诉分析及补救研究/陈烜华 庞敏
- 238 高校图书馆外文资源如何“走出去，引进来”/涂文婧
- 241 探究优化营商环境 提升服务水平/王雷 王天慧
- 242 基于KMP算法的字符串查找匹配研究/陈天一 郑闻悦 邹健 邱修峰
- 244 湖南某县第三次土地调查技术研究/李靖懿
- 246 全国技能大赛中职工程测量训练方法的探索/黄小兵
- 247 基于扶贫开发背景的贫困地区图书馆的责任担当及发展路径/刘彩云
- 249 互联网时代大学生碎片化学习现状及提升分析/耿晶晶
- 250 新时代高校图书馆服务重点学科建设的对策探析/渠风莲
- 252 破产重整中公司治理的国内研究现状/胡利玲

期刊基本参数: CN11-5640/N\*2004\*t\*A4\*256\*ZH\*P\*¥20.00\*1000\*135\*2019-23