

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

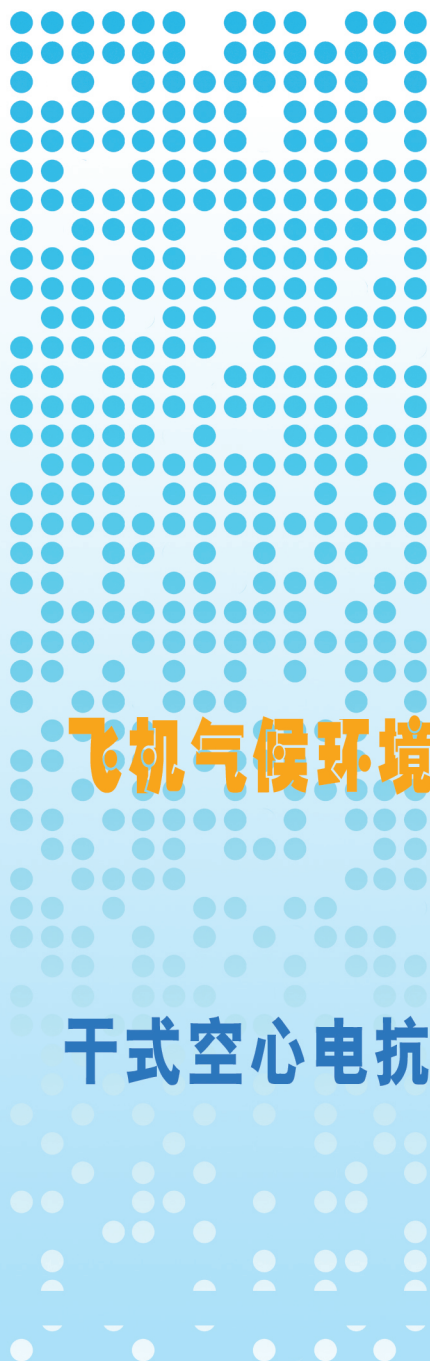
# 科技创新 导报

编辑：《科技创新导报》编辑部 邮发代号：80-542 2018年 第22期 总第454期 2018-08-01

Science and Technology Innovation Herald

2018年 第22期 总第454期

2018-08-01



## 飞机气候环境试验准备项目研究

## 干式空心电抗器宽频建模方法及匝间短路辨识方法

网址：[www.chinakjcxdb.com](http://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）



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 白云国际机场T1航站楼行李系统升级改造分析/麦云峰
- 4 飞机气候环境试验准备项目研究/白东乔

### 工程技术

- 5 VISSIM仿真软件中微观交通仿真模型参数校正研究/陈梅艳
- 7 苏州轨道交通车辆架修实践与探索/王祺
- 9 有关厂区海绵城市设计问题的探讨/王志斌
- 13 自动化监测技术在基坑施工中对既有地铁隧道影响的应用研究/鲁罕
- 15 储能技术在风力发电中的应用/胡其图
- 16 分析无人机技术在燃气管网安全运行上的应用/许振裔
- 18 风力发电电气控制技术发展探讨/周利鹏
- 19 燃煤机组调峰灵活性改造中的绝缘管母线技术应用探究/刘志超 许东升 李志国 姚坤 刘东旭 任学良
- 21 城市地理信息系统在规划测绘中的应用/黄于凌
- 22 电站锅炉燃用劣质煤的燃烧调整/陈懿辉 王海丰
- 24 继电保护系统可靠性分析/李孟
- 26 FS通讯公司网络营销策略研究/刘鑫 李艳杰 李楠
- 28 关于低碳城市与智能建筑电气关系的探讨/刘海燕
- 29 公路工程沥青混凝土路面工程施工重点难点/闻利
- 31 CAP1400钢安全壳筒体一环施工逻辑分析/崔少彬 加刚
- 33 断路器合闸储能弹簧状态监测的研究/钟宏乐
- 35 甘肃省地质公园科普体系建设/王春磊 赵荣昌
- 36 解析LNG/L-CNG两种撬装加气站设计中的注意事项/王云
- 38 电力变压器技术/李斌
- 40 电力营销电能计量现场作业的危险点与防范对策/陈雷 许传祺
- 42 不锈钢储罐“倒链式倒装法”技术应用及变形控制/张锡鹏
- 44 颗粒型弥散可燃毒物反应性控制分析/娄磊 姚栋 柴晓明 于颖锐 唐霄 王连杰 李满仓 孙伟
- 48 新型现场油气分离装置的研制/杨焱 张鹏
- 50 对生活污水处理站A<sup>2</sup>/O的工艺改造研究/苏士清 褚聪聪

- 52 不动产登记中土地房屋数据清理整合技术研究/包义超
- 54 30min不干预下的硼误稀释事故研究/肖鹏 辛素芳 李天涯 廖鸿宽 刘同先 王金雨 刘启伟 陈长
- 56 近距离煤层采空区下巷道支护技术研究/张芜
- 58 城市轨道交通工程地下车站给排水及消防系统设计探讨/程孟刚

### 工业技术

- 59 Co<sub>3</sub>Al<sub>0.55</sub>W<sub>0.45</sub>高温合金界面性能计算/茅文升 董卫平
- 62 基于遗传算法的异步电动机机械效率优化控制分析/张小媛 董正刚 李祥志
- 63 广播电视信号传输中数字微波技术应用探析/杨浩
- 65 熔融制样—XRF法测定铬铁合金中主量元素/顾强 杜彩霞 殷雪霞 冀丽英 王敏
- 67 非标准插台机器人的研究与设计/陶福伟 高圆培 郭嘉兴
- 68 锆的应用趋向及预测分析/茹丘旭 马滋蔓
- 70 浅析LNG储罐中9Ni低温钢焊接/邹昕
- 71 煤化工机电设备故障分析与控制路径/窦永志
- 73 炭黑尾气锅炉环保超低排放升级改造/阚言强 张勇 孙启山 王雷光
- 74 广播电视台无线数字发射传送节目的技术要求/王佩
- 76 化工安全生产中自动化控制技术的应用/王鹏
- 77 氨基气体软氮化工艺在汽车行星齿轮生产上的应用/高红花
- 79 影响船舶制造中焊接质量的因素及对策/吴清海 姚平
- 80 基于功效系数法的内燃机车能效排放指数模型研究/陈曦 赵禄成 李鑫 崔清
- 83 试论生物工程技术在食品领域中的应用/高子涵
- 84 船舶制造数字化及信息化/祁昌 张祥真
- 86 传动轴花键加工技术浅析/邓大鹏 胡文斌
- 87 热水循环泵选型计算实例/周璞
- 89 常见立式水泵故障分析与改进/张成亮 王剑彬
- 90 浅谈数控机床趋同化发展现状/吕仁龙
- 92 浅谈降低汽轮机低压轴瓦瓦振的措施/梁艳东 薛旻 张小平

- 94 北京机器人产业发展状况研究/杨濛濛 侯立宏 叶浅草  
李振华
- 95 无线通讯技术在冶金行业冷轧处理线中的应用/韩超 曹祥同
- 97 锂硫电池电极改性专利技术综述/司莉敏 赵晔
- 99 集流器对外转子轴流风机性能影响的试验研究/张有军  
谭琴琴 李博
- 101 干式空心电抗器宽频建模方法及匝间短路辨识方法研究/  
胡云 师涛 王文林 王斌 覃日升
- 108 BGA通孔建模及优化设计/王洪辉 黄守坤 孙海燕
- 环境科学**
- 109 自动气象站雷电防御存在的问题及措施分析/张伟
- 111 基于北斗技术的降水探空仪的设计/王金虎 冯英奇  
吴庆霖 聂凯
- 信息科学**
- 113 基于过程通信TTCN-3的设计与实现/胡岩松
- 114 基于网络的生物医学实验信息系统设计与实现探析/陈聪哲
- 116 测控领域Patentics检索技巧初探/张艳艳
- 117 5G站点拓扑结构规划的问题研究/信玉暄 张鹏
- 119 基于MPLS的VPN技术在高校多校区的研究与应用/王婷  
陶骏 张云玲
- 122 云计算下的数据挖掘中改进的粒子群算法的研究/褚小龙
- 123 人社大数据应用与智慧人社公共服务平台研究/赖志明  
王璐
- 建筑科学**
- 125 大数据在建筑业中的应用/蔡得菊
- 126 建筑工程中的深基坑支护施工技术研究/孙立明
- 128 酒店动线与建筑布局的设计分析/周远成
- 创新管理**
- 129 核电厂在役检查前期准备探讨/徐亚晓
- 131 精确砂型铸造技术/张涛
- 133 隧道工程中施工机械的质量管理研究/张全超
- 136 PDCA在制造业企业成本管理中的应用探索/刘长兴
- 137 公路工程施工管理的重要性及管理重点探讨/李金妍
- 139 民航空中交通管理运行过程中的不安全因素探究/秦杰
- 140 “一带一路”背景下FIDIC合同文件在国际工程项目管理  
中的应用探讨/杜斌 沈明轩 郭仔翔 张玉涛 车小林  
王涛 张兴
- 143 空中交通管制服务风险管理防范策略探究/魏德寅
- 144 试析加油机计量方法与检测事项/魏明
- 146 浅谈高校横向科研项目的管理/李朝明
- 148 浅析提高县级供电企业安全生产管理水平/彭继堂
- 149 民办高校实验室仪器设备开放共享管理机制的探讨/陈晶晶
- 151 试析采煤设备维修技术与管理策略/董登 姜海峰
- 152 水利水电工程施工质量管理研究/于锐
- 154 浅谈沥青拌合站的安全风险及防范/邹华丽
- 156 论新型职业农民培训管理观念的创新/柴修杰
- 157 水利工程建设管理现状与对策论述/王志兰
- 159 浅谈高等学校实验技术队伍建设现状及对策/陆鑫
- 161 电网物资品质控制管控有效措施/张雷
- 163 电力系统人力资源绩效评估分析/宋黎
- 164 建设工程管理目前存在的问题及对策/吴雪松 刘小惠
- 166 浅谈电解槽端侧板的制作/苑志波
- 168 医院消防安全管理面临的问题及预防措施探讨/姜葛君
- 169 通信技术管理与创新探析/孙勤
- 171 发电机定子局放在线监测系统海洋石油平台的应用/  
欧阳俊
- 创新教育**
- 175 基于BOPPPS模型的《信息安全数学基础》课堂教学设计/  
徐达文
- 178 基于学生学习特点的《管理学基础》课程教学方法刍议/  
陈颖

- 180 虚拟仿真技术在测井实验教学中的探索及应用/勾福岩
- 181 VR技术在环境工程专业本科教学中的应用展望/杨海林  
范子红 马入华
- 185 案例驱动法在《软件测试》实践教学中的研究与应用/苏晶  
张冬梅 孙守卿
- 187 应用型本科院校土木工程专业实践教学研究/刘永霞
- 188 现代学徒制在航空维修专业的应用分析/姜舟
- 190 虚拟现实技术在土木工程专业教学应用中的思考/张研  
赵军 虞爱平
- 192 智慧旅游背景下人才培养模式优化研究/王丽霞
- 195 基于“网页设计”微课的教学设计策略研究/田君
- 196《工程热力学》“慕课+翻转课堂”教学模式研究/韩新月  
吉恒松 王谦
- 199 基于MATLAB的控制系统计算机仿真课程教学探讨/薛文平
- 200 基于高职院校创业园的大学生创新创业教育工作探析/  
王小雪
- 202 MOOCs辅助下的物联网安全课程混合式教学体系的探究/  
徐刚 肖岩
- 205 大数据背景下基于MOOC的职业教育教学模式研究/杨波
- 206 风景园林学创新型双语课程教学模式的探讨/徐雅洁 白雪
- 209 信息化教学在《土木工程材料》实验课中的应用探讨/  
陈佩圆
- 211 针对学生能力差异的职业技能培训方法初探/李志磊
- 213 当前工科大学物理教学的一些思考/塔力哈尔·夏依木拉提  
蒙古巴依尔
- 214 高职计算机网络专业现代学徒制实践与探索/杨静
- 216 中职院校数字艺术专业高技能人才培养模式的探究/赵炜
- 217《微机原理与接口技术》课程教学体会与思考/李康吉
- 219 数学中的极限思想研究/田蕊
- 222 基于Matlab软件改革财经类大学《线性代数》课程/许静
- 224 高职土建类专业行动导向项目化课程改革的思考/李刚
- 226 极限的多种求法/吕响 毛雪辰 刘东 宋美伦 李楠

- 228 微课在高校教学中的应用探究/李艳梅
- 229 翻转课堂教学改革在计算机基础课程中的应用研究/杨石
- 231 基于CDIO高职院校物联网专业实践教学体系的构建/江帆

## 创新论坛

- 232 图书馆书籍整理过程中如何有效利用现代信息技术平台/  
吴芳
- 234 基于大学图书馆文化的图书馆价值实现研究/于名字
- 237 以用户需求为主导的高校图书馆门户网站建设/李丽娟
- 238 电解重量法与ICP-OES联用测定阴极铜中铜及杂质元素/宋楠  
李鲜红
- 241 高校横向科技项目潜在风险及内控管理措施分析/杨宝杰
- 242 图书馆集藏书库整理工作的思路及方法/王园园
- 244 浅析大数据时代新建本科院校图书馆的建设与发展/陈泯利  
蹇旭
- 247 关于我国技术市场现状的分析与对策研究/刘水 贾彦磊  
王晓东 胡淑娟 叶培鸿 刘媛莉 柴懿
- 249 甘肃省某国定贫困县房屋状况发展调查研究/景称心 唐付悦  
黄秋生