

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

# 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

2017年 第28期 总第424期

2017-10-01

## 低空无人机航摄试验与精度分析

## 刀具纳米涂层的类型及其性质研究

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

投稿邮箱**bjb@chinakjcxdb.com**

ISSN 1674-098X



9 771674 098174

邮发代号：80-542

中国大陆地区定价：20元（RMB）

万方数据



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

### 信息化工业

- 1 一种远程幅频特性测试装置的设计/方华
- 3 高炉节流阀检测控制系统设计及应用/王磊
- 4 分布式光伏接入下的配电自动化系统适应性探讨/卢国惠
- 6 海上电网PMS系统控制方法/桂峰
- 7 配电室无线遥控混合磁力闭锁装置的研究与应用/刘宝荣  
付小平 高铁军 陈明旭 张军达 高杰 苗万辉 林学
- 9 物联网手势感应机械臂设计/王胜 王红心 汤莉莉  
李大江 刘进 王泉涛 黄思嘉 孙江波
- 11 基于PLC技术的电气工程及其自动化控制理论分析/陈蕴博
- 12 便携式Modbus现场总线协议分析仪研究与设计/王振力  
林森 李冰

### 航空航天科学技术

- 14 低空无人机航摄试验与精度分析/胡智峰
- 16 浅析民用航空维修中存在的问题/郭云鹏

### 工程技术

- 18 高速公路水准测量应用与精度分析研究/陈强 肖远煊
- 20 电力系统继电保护不稳定所产生的原因及事故处理方法/  
李书丽
- 21 浅谈300MW与600MW机组有关汽轮机运行方面的异同点/  
吴云松
- 23 急倾斜突出煤层炮掘提高单进水平研究/周鹤 曾杰  
张浩乙
- 24 智能变电站二次设备在线监测及故障诊断技术/靳军 王维杰
- 26 接地变运行方式与10kV备自投逻辑完善/吴泽峰
- 28 巨厚砂砾岩顶板切顶卸压无煤柱自成巷的应用/冯兆伟  
曹云龙 黄文财
- 30 压力容器的焊接质量控制/王元平
- 33 GPS RTK技术在测绘工程中的应用/刘晓晴
- 34 浅析一起因重合闸整定时限不当而误动作的事件/万新宇
- 36 地铁复杂地质条件的盾构施工技术分析/余梓
- 37 工程测量中数字化测绘技术的运用/孙海博

- 39 火电厂给水泵故障分析与维护措施研究/陈子伟
- 40 火电厂锅炉燃烧优化策略浅谈/廖大富
- 42 不良地质条件对TBM施工的影响及预防应对措施/许成发
- 43 10kV配网自动化建设的规划与设计/彭志勇
- 45 刀闸接点发热能源损耗检查及处理/张袂霖
- 46 电网调度自动化系统消息中间件特性及关键技术应用/张睿
- 48 分析输电线路差异化防雷技术实践思考/邓宝林
- 49 公路沥青混凝土路面施工产生离析的原因及对策/冯军敏
- 51 公路隧道工程应用新奥法施工的的实践研究论述/虞攀 王韶
- 52 供电企业电力设施防外力破坏内外工作机制探索/周春
- 54 公路隧道施工中岩注浆加固技术的运用实践研究/周伟平
- 55 规范智能变电站二次回路方法的探讨/耿保华 李兆伟  
宋江涛 皮志勇
- 57 基于Comsol Multiphysics的太平矿六复采区流场规律研究/  
赵庆杰 吴士坤 扈振波 王磊
- 59 开关柜接地刀闸电气联锁缺陷/张冠军
- 60 母差保护中的刀闸辅助接点的探讨/刘文翰
- 62 浅析输电线路防雷技术分析与维护措施/王魁业
- 63 山区垃圾卫生填埋场中的土石坝的结构设计/杨宝春
- 65 输电线路防雷技术应用与探讨/张熙
- 67 探析35~110kV输电线路的设计要点/练刚
- 68 特高压输电线路运行的几方面特性分析构建/卢宏亮
- 70 应用移相原理的零序滤波器谐波治理改进/刘力静 许家欢
- 74 在电力工程中电力系统规划设计的应用/王嗣光 姜京京
- 75 引鸟策略在输电线路鸟害防治领域的研究与应用分析/孙立荣
- 77 有关高压输电线路除冰的技术的探析体会/李德军
- 78 浅谈公路沥青路面施工的质量控制措施/宋小玉
- 80 浅析农村电网现状与规划/刘洵 于冉
- 81 水利水电工程防渗技术施工要点分析/李光宏 刘显赫
- 83 电厂乏汽余热利用项目分析/廖夏金 郭黄欢 郑桂兴
- 85 泥灰岩隧道断层带涌水突泥治理措施/高卫卫
- 87 智能配电网关键技术的城市配电网规划/谷晓峰

### 工业技术

- 89 基于可持续的产品设计材料选择与应用研究/郑祎峰

- 91 浅析现代3D打印技术/李初然
- 93 原油外输泵电机扩容改造应用/刘汉文 杨徐
- 95 净化密闭空间一氧化碳的实验探究/赵骏波 梁京梅 李书沐
- 96 变几何涡轮可靠性试验研究/宁有智 张龙 劳新力
- 99 基于无机化合物类的薄膜太阳能电池材料的研究/刘辉文
- 100 电梯钢丝绳检测系统重要性/张继坤
- 102 变压器散热器自动冲洗降温装置的研究与应用/林铨宇  
王莺 张晓刚 张军达 郑则诚 尚将 吴洪敏 何雨洋  
陈家顺 王统
- 103 给水泵变频改造关键技术分析/邬鹏
- 105 关于汞在微生物中跨膜运输的机理研究/王谦谦
- 106 核反应堆压力容器工装径向夹紧装置改进/孙奉道 张世英  
陈强 袁荣旺 张建全
- 108 循环流化床锅炉运行调整中的常见问题及改进措施/都兴力
- 109 台架变压器底座水平调整装置的研究与应用/张军达  
郑则诚 姚天一 尚将 李一雯 付小平 陈明旭 卢姬  
刘帅
- 111 刀具纳米涂层的类型及其性质研究/陶传琦
- 113 用户分界开关控制器防误操作闭锁装置的研究与应用/  
胡奕挺 方海潇 陈仁斌 付小平 王晨 陈明旭 倪挺然
- 115 烟草卷接机除尘管道烟丝回收系统的研究/朱云霞 童志  
袁兴 闻平
- 117 探究农村地区低电压问题的治理与农网改造/吕洪光
- 118 一种新型太阳能便携式电力通信电源箱的研制/车玉兰  
郭雷 万锦华 庄海璐
- 120 压水堆一回路系统600合金部位应力腐蚀开裂风险分析/  
张江涛 高轩

## 环境科学

- 121 生态文明创新环境工程与科技的发展模式初探/康佳
- 123 北京市地方标准系留气球施放安全规范解读/高金阁  
张小兵 马海鹏 朴文
- 124 河道水环境综合治理工程存在的主要问题及对策/徐彬
- 126 烟气深度净化器在燃煤电厂尾部尘雾脱除中的应用/李海平

- 127 石油化工生产中的环境保护问题/郭鹏
- 129 注水开发过程中水质二次污染原因及解决方法/武伟男

## 信息科学

- 131 建立独立坐标系的计算方法探讨/宋韬 王海超
- 132 超短波无线电通信抗干扰技术发展趋势研究/姚玉霞
- 134 警务信息综合应用平台的设计与实现/马骁
- 135 基于单片机的模拟路灯控制系统/徐晗
- 137 智能化时代来临京东全力打造智慧供应链带来的思考/刘洁琼
- 138 未来网络体系架构研究综述/任亚东
- 140 基于访问控制技术的高校学生信息管理系统分析与设计/叶茂华
- 141 基于PBL模型的研究生培养方法探讨/刘文光 贺红林 冯占荣
- 144 基于自助服务设备的高校一站式服务大厅建设/徐博
- 145 基于消费数据的高校精准资助系统/侯登学
- 147 基于大数据的知识挖掘技术在航天领域应用展望/胡胤杰
- 149 大数据使用边界和安全调用模型浅析/丁大勇 张琳
- 152 应用GIS分析方法的地理国情变化检测研究/肖远焕 任苗
- 154 “数据铁笼”在贵州省专利奖申报及其过程管理中的应用  
探讨/潘启益 穆仕华 陈月英
- 156 面向城市规划的三维建模技术探讨与应用/田兰芬 刘晓芳
- 158 基于神经网络的两种PID控制方法研究及仿真/罗艳芬
- 160 远程监控技术在广播电视发射中的运用探讨/鱼建飞

## 建筑科学

- 161 基于厂房设计的钢结构设计要点研究/刘江
- 163 地下建筑防排烟系统设计研究/肖磊 梅旭
- 165 楼宇系统电气消防技术应用问题分析及发展初探/欧礼

## 创新管理

- 166 公路工程施工技术控制与管理/王建峰
- 168 新形势下企业经济管理的创新策略/杨曼
- 170 高校科研实验室管理探析/刘迢迢
- 173 开放实验室管理模式的探索研究/程海娜 苗博 张雁生  
周洪波 刘新星

- 175 麦克斯韦分布与概率论中典型分布的比较教学/邹剑飞 杨永富 邹华
- 178 西藏古建筑消防管理规范化建设对策及研究/李旭
- 180 航天企业非纸质档案的数字化处理实践/潘景璐
- 181 互联网+时代背景下现代企业管理模式探究/陈珏
- 183 核电厂大修金属监督工作过程的质量控制及风险管理/徐哲 李田
- 185 建筑土建施工中质量控制的措施研究/卫文国
- 186 ARIMA模型在新疆用电量分析及预测中的应用/刘锐
- 189 电力配电工程施工质量控制探究/郑伟杰
- 190 建筑工程管理中项目管理法的运用/陈瑜华
- 192 试论信息时代的档案信息安全保障/张利萍
- 193 电力企业财务管理的现状和发展策略实践/谭钦
- 195 电力营销业务中应用营销计量自动化系统分析/任文春
- 197 城市道路拥堵收费的思考/刘宇
- 199 浅谈视频监控系统在医院安保中的应用/李伟
- 201 管理合同风险方法的经验探讨/崔岳
- 204 伪课题论文现象及其防范/李瑛
- 207 浅谈市政工程施工质量管理中存在的问题和解决方法/盛大庆
- 209 有关制定地铁车辆防火等级标准的建议/池洋 赵勤坤
- 210 论电力企业人力资源的激励问题/吴锋
- 212 建筑工程管理的影响因素与对策分析/马丽霞 胡松
- 创新教育**
- 213 浅析高等职业教育教材选题策划问题与对策/夏亮
- 215 基于功能语境的大学英语阅读教学策略研究/张友玲
- 217 高职院校复合型技能人才培养的研究与实践/高梅
- 218 《食源性流行病学》课程教学改革初探/黄群 宋洪波 滕慧 王艺伟 安凤平
- 220 高级语言程序设计类课程考核方案的选取与利弊/马瑞民 刘华莹 时贵英
- 223 基于创意为导向的数字艺术实验工作室建设与管理/晏律
- 225 关于《生物分子网络》课程教学模式的探讨/徐娟 李永生
- 李霞 邵婷婷
- 226 基于实践创新能力的《土木工程材料》开放性实验教学探究/ 牛龙龙 张士萍 徐奋强 钱静
- 229 科研反哺教学理念的高校人才培养模式探索/王明齐
- 231 《功能高分子材料》课程教学改革初探/夏慧芸 高莉宁 宋 莉芳 王凤燕
- 233 《环境影响评价》课程设计教学模式研究/闫来洪 耿春香 王志伟 卢磊
- 238 高职计算机专业学生创新创业能力培养的探索与实践/成维莉 王琪
- 240 PBL融合TBL教学法在《卫生理化检验综合》实践教学中的探 讨/沈梅 马安德
- 242 林产化工特色专业建设研究与实践/韩春蕊 段久芳 杨俊 宋先亮 刘六军
- 244 基于慕课和翻转课堂的传统课堂重构/常银霞 靳慧斌
- 247 基于现代信息技术的冶金工程教学模式改革/邱家用 居殿春 白妮 徐敏人 徐玉松
- 249 中药人才培养现代学徒制模式教学改革方案/罗玲英 王加文
- 251 以技术技能积累服务文化创意产业发展的探索与实践/苏昊
- 252 医学院校计算机系统生物学课程教学的探讨/顾云燕
- 创新论坛**
- 254 浅析玉米螟综合防治技术研究进展/梁慧明
- 255 结合科技创新活动提升学员外文科技文献阅读能力研究/ 吴方平 杨军 王慧 章曦 马书云 刘翠翠 苗仁德