

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

2018年 第34期 总第466期

2018-12-01

基于 arduino 的激光雕刻 & 写字机的研发

基于机器视觉的四通阀铜管圆心位置检测算法研究

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱**bjb@chinakjcxdb.com**

ISSN 1674-098X



9 771674 098181

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 大数据环境下的电力营销信息化建设对策/王纪康 卿杰
- 3 一种基于STC15及MC20模块的智能拐杖/龚维康 刘海潮
丁晓薇 夏巍 马玉璇 胡志宇
- 4 电力系统自动化技术的应用分析/刘春伟

工程技术

- 6 电力配电网线损问题的研究/何志明
- 7 高密度电法勘探在工程勘察中的应用/杨芳 刘洪
- 9 压力传感器及力标准器校准能力分析/李年红
- 10 探讨智能化技术在电气工程自动控制系统中的应用/李冠斌
- 12 矿井主排水仓淤泥清理施工方式探讨/蒋光聪
- 14 隧道开挖断面监控三维测量技术/马树新
- 16 浅议港口与航道工程施工中的安全管理工作/张冠群 曹煜
- 18 2.5MW风力发电机主机座极限强度分析/王迪
- 20 浅谈如何提高红岩渠水的最大效益/杨清苹
- 22 燃煤电厂锅炉和汽轮机以及辅机部分的节能技术/徐宁
- 23 浮油自动回收装置在集水井的应用及实践/张帆
- 25 地球物理测井在煤田测井中的实际运用/王志刚
- 26 变电站电气安装与土建施工配合/李先赞
- 28 库仑分析法在煤炭检测中的应用/曲静 李家铸 宋宝瑞
尚黔
- 30 基于机器视觉的四通阀铜管圆心位置检测算法研究/徐铮昊
王文涛 郭天太 陶阳杰
- 32 土木工程建筑中混凝土结构的施工技术分析/周莉
- 34 常见10kV电气设备调试试验操作探讨框架思路构建/陈昌钱
- 35 刍议房屋建筑施工工程中的地基处理技术/邓毅
- 37 智能变电站继电保护的典型缺陷分析与处理对策/樊迎春
张友红
- 38 大型综合医院给排水设计探讨/周宏波
- 40 总图运输设计在城市规划的作用/丁勇
- 41 开关柜凝露防治在线监测系统的设计/尚光伟 曲晓 惠崢
王鹏 陈庆岩
- 43 桥梁组合加固及粘贴纤维布加固法在小跨径梁桥中的应用/
白雪

- 45 城市地下空间资源协同开发规划问题与对策研究/范晓秋
史婷婷
- 47 电力工程建设中焊口热处理意外中断情况处置及质量控制
措施的分析/戴运德
- 48 电力工程建设定额的控制措施的研究/张玉霖
- 50 南宁市科技馆展品设计布展建设及展品协调入场安装调试
初探/梁耀文
- 51 地下室框架柱破坏分析/刘亚南
- 53 变电运行中的事故跳闸及处理分析/黎进光
- 54 高压变电站电气的一次设计探讨/王君龙 孙阳
- 56 风电机组风速功率曲线建模与评估方法研究/官志鹏 张巍
- 58 电能计量自动化系统在配网维护中的应用/肖湘
- 59 110kV变电站的电气设计与防雷保护研究/孙阳 王君龙

工业技术

- 61 分析电化学超级电容器电极材料的研究进展/曾良鹏
- 62 专利角度浅谈挥发性有机污染物采样技术及其发展/王佳
陈效杰
- 64 蚯蚓对土壤重金属富集机制研究进展/章森 肖洪文 胡伟
沈海波
- 66 电动涡旋压缩机总装线的优化设计及实施效果/张柳晨
潘仕琅
- 68 火力发电厂机组全负荷NOx达标排放技术研究/乔永生
- 70 小型集散系统的通讯网络的设计/张燕芳
- 71 基于中海油静音机柜产品描述探讨/张兴
- 73 浅析针布钢丝的强化/孙宁 冯伟年
- 75 电磁兼容技术在开关电源中的实践研究/王成林
- 76 水轮机微机调速器PID参数调整应用/刘密富
- 78 工业源VOCs污染治理存在的问题及对策建议分析/张海峰
- 79 林下套种金线莲技术与林下经济产业发展策略分析/朱祥龙
- 81 浅议特种机械产品质量控制策略研究/武新丽 董金龙
- 82 叶丝就地风选风速对叶丝质量稳定性的研究与优化/赵序勇
王瑞
- 86 泥浆流变性对渗透成膜影响的试验研究/刘建楼 魏代伟
- 88 自动循迹车控制系统设计/刘雨航 刘静
- 92 基于arduino的激光雕刻&写字机的研发/冯亮 辛建 富东赢

环境科学

- 95 大气污染治理形势及其存在问题与应对措施/魏茂魁
 97 海外矿产资源开发风险控制要点研究/李冲
 98 环境工程建设在生态城市中的应用解析/赵行
 100 环境监测在环境保护中的重要性 with 具体措施分析/宋强

信息科学

- 101 传感器技术在自动化控制系统中的应用研究/张长利
 103 基于Unity3D的场景交互漫游研究 with 实践/徐金芳
 104 移动储能系统的应用研究/韩平军 程远桑 张昉
 106 基于LBS的移动终端数据安全预警研究/廖赞 丁兆锟
 谢波 史向东
 108 演播室综艺节目的音频设计与制作/胡春丽
 109 低压集抄自动抄表成功率提升方法研究/张志铿
 111 基于B/S架构的零售联盟积分兑换系统设计与实现/帅勇
 谭磊 杨江兵 李建成
 115 基于互联网背景下的大数据+养生旅游/李力恒 李东遥
 曹凤鸣
 117 智能交通中信号机自适应控制方案研究/周琳
 119 《数字信号处理》开放实验设计与实施/赵鸿图 冯红梅

建筑科学

- 120 民用高层建筑电气自动化技术设计要点解析/王新生
 122 试论建筑工程基础预应力管桩施工探究/郭强
 123 BIM技术在建筑施工管理中的应用研究/阮利群
 125 某钢柱支撑的大跨网壳安全性鉴定分析/王浩 冯照平
 王宁 张树勋

创新管理

- 128 浅谈高校后勤管理信息化建设/吕宝勤
 130 档案管理信息化条件下的档案管理现代化研究/毕淑敏
 132 现场施工管理在路桥工程管理中的运用实践微探/关礼
 梁艳国
 133 基于物联网的物流优化载物电梯系统/康尹 陈守阳
 谢思聪 李雪 罗伟伟 柯龚
 135 工程档案管理在建设工程中的重要性研究/闫蕊芳

- 138 企业物流管理信息化问题及对策研究/高岩
 141 浅析公路工程施工项目的精细化管理/邱磊
 142 探讨大数据环境下高校科研管理的革新之路/葛慧林
 144 试析BIM技术在工程造价管理中的应用及效益/郭晓颖
 146 共享电力杆塔进行移动通信基站建设的实践总结/张兆军
 149 材料数据库的现状与发展趋势/刘芳宁 王越 孙瑞侠
 152 试析智能技术在电气自动化中的应用创新/林钦仕
 153 提高主变呼吸器硅胶更换效率/曾勤
 155 GIS信息技术在国土资源管理中的应用/关金峰

创新教育

- 156 产学研合作对本科生创新能力的加成作用分析/杭祖圣
 巴志新 黄玉安 王经逸 张春祥
 160 基于“互联网+”优化《医学免疫学》教学模式的研究/
 孙瑞芹 程威豪 晁利芹 贾亚泉 吕越 李军
 162 审计课程教学中存在的问题与改进建议/刘珍刚
 164 移动学习环境下的翻转课堂教学活动设计/乐璐 乐艺
 166 信息化时代下的智慧课堂在电工学教学中的实践/于坤杰
 168 如何培养空中交通管制员良好职业素养/向文雯

创新论坛

- 169 华北落叶松天然林年龄结构及其生长特征研究/王艳军
 官宇 张汝杰 李大勇 王丽华 于庆云 于文会 李娜
 172 如何打造涉电公共安全隐患“六个一”管控尽责品牌/赵龙
 173 农村电子商务发展现状及有效途径探索/张孟杰
 175 关于加强核电标准化工作的指导意见解读/段锋 张珍
 176 有机化学在药物研发中的作用思路构建/王静怡
 178 “互联网+”时代的公共图书馆服务模式/刘月仙
 179 利用互联网资源对材料领域发明专利检索的途径/袁圆