

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

CHINA
www.chinakjcxdb.com

Science and Technology Innovation Herald
科技创新导报

Science and Technology Innovation Herald

编辑：《科技创新导报》编辑部 邮发代号：80-542 2019年 第26期 总第494期 2019-09-11

2019年 第26期 总第494期

2019-09-11

煤矿用差压传感器校准方法的研究和实现

基于物联网的安全用电智能计量设备研发与应用

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱：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

信息化工业

- 1 人工智能在电气工程自动化中的应用/胡小锋
- 3 钢铁工业自动化的现状和技术发展探究实践/李琰蔚

航空航天科学技术

- 4 飞机地面除防冰国内外标准体系分析/汤春培
- 6 基于机务技术能力提升的故障隔离指南探索/孙敏 田哲
- 7 民用飞机短舱防火密封件防火方法研究/谈志晶
- 9 面向商用APSoC器件的双核锁步机制/孙越 伍攀峰 马宗峰 李杰

工程技术

- 10 非轴对称截面换热管在管壳式换热器中的传热性能研究/刘杉杉
- 12 煤矿用差压传感器校准方法的研究和实现/王晓明
- 14 地质灾害防治工程监理问题与实践/郭翔
- 15 浅析建筑施工现场安全管理存在的问题及对策/王帅
- 17 公路桥梁施工中软土地基施工技术探讨/赵亮
- 19 高层智能建筑物防雷施工技术要点分析/乔忠玲
- 21 浅析摄影测量与遥感在工程测量中的应用/罗宇 梁晓军
- 22 输电线路无人机巡检技术应用现状及相关问题探讨/谷祥访
- 24 公路桥梁施工中的预应力技术分析/张必勇
- 26 典型站场信号平面布置图中联锁表的编制原则及分析/杜涛
- 28 铁路集装箱内陆港无线覆盖方案研究/齐占宏
- 30 水利水电测量中的误差及控制策略探究/高年
- 31 防雷技术在输电线路设计中的应用研究/侯涛
- 33 矿山开发及地质灾害防治研究/衷良 邓丽锋
- 34 浅论船舶搁浅的应急处理/梅雄
- 36 基于Spring Boot和Vue的火电SIS系统设计与实现/朱锋
- 38 火力发电厂锅炉调整吹灰技术与燃烧调整技术方法/吕浩
- 39 地埋电缆故障的查找分析/梁海涛
- 41 一种旋转对数周期天线设计/何如龙
- 43 建筑工程测量中精度控制的技术措施研究/黄小兵

- 44 混凝土预制构件外观缺陷的预防措施和修补方法/董延龙 何亮 李和林 牛叶贺
- 46 综合地质勘探方法在地质勘探中的应用探究/焦璇
- 47 浅析电子技术在工程领域的应用/农琦
- 49 大型发电机保护关键技术研究/梁智勇
- 50 电力系统中状态检修模式下变电检测技术分析/徐幻南
- 52 上海动车段高修场信号改造施工组织方案的探讨/马帅
- 54 变电站直流系统介绍及常见故障处理/赵青
- 56 索道施工法在中波重型塔桅杆拉线维护施工中的应用分析/陈成辉

工业技术

- 62 CPLD可编程逻辑器件在汽轮机危急跳闸系统(ETS)中的应用与研究/陈东彪
- 63 浅析机床数控化改造机电设计相关问题/周游
- 65 石油化工仪表中的自动化控制技术研究/许文军
- 66 浅谈人防门制造企业的智能化升级转型之路/姚明伟
- 69 一种易装拆的低压配电线路承托杆/梁风华
- 71 一种重型销轴安装装置的研制/金彬 田斌 冯渊 柏帆 郭宁加
- 72 智能机器人及其控制技术研究/刘玉玲
- 74 浅谈新能源汽车常见故障与维修措施优化/刘勇
- 75 太阳能路灯照明系统设计与实现/杜国红 叶飞 沈柳青
- 77 浅谈莱城发电厂330MW机组双机并运供热的运行方式/刘中广
- 79 辅助机故障快速降负荷功能的设计及试验分析/王磊
- 80 复合材料在舰船建造中的应用/于霖 王天潇
- 82 GD包装机IPC控制系统的研究/雷振
- 84 基于科恩达效应的AI智能风扇的设计/王鹏云 李丽 刘涛 邵淑娜 李文永
- 86 基于TiO₂/PMMA复合绝缘层的并五苯场效应晶体管研究/杨丹
- 88 机械自动化设计与制造存在问题及应对措施/邓睿 李晓峰
- 90 金属爆炸焊接专用膨化硝酸铵炸药的研制/连清滨 邓芳利 陈协成

- 92 汽车检测诊断技术在汽车维修中的应用研究/王臻
- 93 关于高温作业专用服装的研究/宋娟 张凯旋 颜世成
- 95 GK1c型内燃机车空气滤清器改造可行性分析/张霖
- 97 钢轨快速打磨车与传统打磨车的比较及结合方法/王世海
- 99 多阈值能响补偿在ARD200剂量率仪中的应用/任熠 郭喜荣 郭强
- 103 扫描电镜样品制备及图像质量影响因素分析/马虹 徐娜 时军波 李因 李思霞 张宏
- 105 偏心零件的加工工艺及夹具设计/李国东 陈胜梁
- 108 车身修复课程的一体化教学实践研究/孙凯燕 邢超 杨远满
- 110 电子芯片在焰火燃放技术中的应用/尤秀
- 112 造纸企业污水全盐量过程控制/颜培东 张进明 张刚 冯质鹏
- 113 地表给料机的安装与调试/钱丽丽
- 115 钻机稳杆器的作用及修复/马腾 李学军 刘林江
- 117 基于Icepak的某电子机箱大功率模块散热分析与优化/王立 周玉杰
- 119 电厂热控仪表的故障及预防措施研究/赵春宇
- 121 轮椅直流无刷电机的单片机控制电路设计/尹曙辉
- 123 基于Modbus RTU的S7-200 SMART与ABB S+ DCS的通信/胡鑫
- 128 基于平流层飞艇灾害性天气雷达监测系统研究/关振红 顾亚文 刘本东

环境科学

- 131 风廓线雷达2017至2018年运行状态评估/周薇 郭泽勇
- 133 昌江核电厂外环境 γ 辐射剂量率水平分析/翁碗强
- 134 各地机动车污染治理及限行政策对武汉市的借鉴/朱敏 肖凯 黄忆琦 朱婧瑄
- 136 一种某人工防雹增雨炮弹引信侧击针铆接工装/宋继秋 陈博锐 张洪宇

信息科学

- 138 基于Redis的分布式通信算法在仿真前后台的应用与测试/王悦霖 刘立士 韩东奇

- 140 基于物联网的安全用电智能计量设备研发与应用/李禹
- 142 数据通信中间件的比较与仿真测试/苏一博 臧晶 韩东奇
- 144 计算机应用软件自动化开发技术探讨/黄芳
- 145 浅析智能电网的信息化技术/杨超 吕军
- 147 基于DSP的VKLMS算法及其在非线性信号处理中的应用/李浩 申伟 陈海军

建筑科学

- 151 城市规划设计与建筑设计的关系探究/胡园 于超
- 152 建筑节能与建筑设计中的新能源利用/孙博

创新管理

- 154 物联网技术在中小学智慧校园管理中的应用/贾东辉
- 155 监督管理对供电企业营商环境改善的作用与构建方法/郭军慷
- 157 配网定额储备物资精益化管理研究/杨鹏绪
- 158 铁路交通运输组织管理策略探讨/雷艳红
- 160 虚拟化技术在医院信息化建设中的应用探析/邓勤
- 161 基于新媒体的地方应用型院校科研管理新模式/刘群
- 163 如何管理电力电缆线路的运行/吴佳褒
- 164 精细化管理对于医院病历档案管理水平的的影响分析/张振宁
- 166 “互联网+”时代背景下高校学生管理信息化平台的构建/段成
- 168 地质勘探机械维护管理的措施研究/王旭
- 169 企业市场营销活动中项目化管理的优势实践/万宁 李洋
- 171 煤炭企业提高信息化管理水平的研究/刘博
- 172 浅谈管制员疲劳风险防控措施/李真
- 174 职业卫生检测中化验分析过程的质量控制方法/杨一卓
- 175 大数据时代特种设备安全管理创新研究/曹庆涛
- 177 浅谈制造企业考核激励中的问题与对策/张涛 齐刚 崔敏 赵旭 李立争 陈岳
- 179 数据挖掘在实验室信息管理系统中的应用研究/郑海霞
- 180 测绘新技术在工程测量中的应用分析/宋超
- 182 军工科研项目自研设备需求分析及规范化质量管理/高建
- 183 以大数据为基础的电力营销管理创新分析/徐艳芳 沈祝萍 王沁 邱文渊

创新教育

- 185 通识教育背景下“生命脉动”课程的构思与实践/王丽君
梁雅君
- 187 教育信息化发展环境中的计算机课程教学改革/郭勇
- 190 视听语言促进微课教学情境建构/齐学红
- 192 基于51单片机的昆虫诱捕灭杀控制装置的教学项目设计/
王应彪
- 194 无机化学实验的混合式教学方式探索/朱敏 张洪江 唐敏
- 196 基于雨课堂的“信息论与编码”课程教学改革与实践/
孙海欣 张猛 李珉
- 197 “新工科”背景下民办高校土建类应用型人才培养策略探究/
张馨月 李先昕 杨姣
- 199 优化实验室安全管理 助力实验教学创新发展/赵绿英
- 200 浅谈《高等数学》中几种课堂教学设计/王言英 曹秀娟
- 203 高职计算机专业教学中学生创新能力培养研究/阳敏辉
- 204 基于PDCA管理循环的《发动机电控系统检修》诊改研究/
秦咏梅
- 206 无机化学题库的建立与应用/吴琼 张恒强 王旭敏
李维芬
- 210 高职院校计算机网络课程的教学改革研究/张小寒
- 212 信息化技术在高职工业机器人技术专业教学有效性中的应用/
徐淑英
- 213 基于5G网络的《无人机创新创业实践》教学研究/张冉
- 215 基于“产教融合”视域下课程教学质量评价体系的创新研究/
蒋晶容
- 217 德国产教融合模式对我国职业教育的启发/李芸
- 219 电子类基础课程教学改革与探索/徐丹旻 宋潇 田葳
- 221 河北省内民办高职院校专业技术人员积分制形式继续教育
对策研究/董彦霞 杜玲枝 赵惠敏
- 223 虚拟现实技术在无人机航空摄影测量实验教学中的应用/
邓磊 李永新 段福洲 李博旭 毛智慧
- 226 分析基于能力培养的建筑设计系列课程教学改革/朱莎莎

- 228 医用化学教学改革探索/ 赵士博 黄锁义
- 231 关于梁的弯曲中若干公式的分类讨论/李成 沈纪革
姚林泉
- 234 MOOC背景下高职院校基础课程教学研究与探析/王涛
潘梦鹤 龙云彩 余琼
- 236 创新培养模式下课程体系优化探析/赵莹琦

创新论坛

- 237 电能替代的市场推广策略分析/李欣宇
- 239 浅析新形势下不动产权籍调查测绘的应用/高杰
- 240 “产教融合”促进湖南北斗应用产业集群发展的路径探究/
李洋
- 242 在新形势下发电集团联合储备工作的探索/任宇鹏
- 243 解读媒体融合对记者编辑新闻实践的影响/丁超
- 245 互联网环境下共享单车的停车区域规划调查报告/李尊辉
张硕 董霄霄
- 246 新媒体环境下电视新闻编辑技巧研究/李文芯
- 248 基于海绵城市理念的城市规划研究/刘芳
- 250 高校图书馆利用信息共享空间开展信息素养教育的成果研究/
池艳琼 丁善敏
- 251 探析地方电视台大型活动面临的困境及应对策略/牛瑾
- 253 基于大数据理论的图书馆信息服务系统的设置/马宝珍
- 255 新能源发展下的电力营销市场开拓策略分析/蔡晓生

期刊基本参数: CN11-5640/N*2004*t*A4*256*ZH*P*¥20.00*1000*137*2019-26