

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08期 总第476期 2019-03-11

2019年 第08期 总第476期

2019-03-11

基于模型的卫星系统功能架构设计综述

加热体钨管的蠕变量计算及预留裕量的选定

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 SAPR/3物料管理中物料主数据的应用分析/陈晨 侯蕾
- 2 基于大数据技术的电网分配系统设计/徐锐
- 5 电气自动控制工程中智能化技术的应用分析/章安福
- 6 机电一体化技术在智能制造中的应用/刘鑫侯
- 8 现代机械设计中应用CAD的分析与研究/王潮忱

### 航空航天科学技术

- 9 复合材料飞机沉积静电防护研究/袁海环
- 13 波音737NG飞机反推系统故障浅析/乔晋波
- 15 基于模型的卫星系统功能架构设计综述/张贺 魏强  
陈余军 林骁雄
- 19 飞机液压系统成品件安装支架设计研究/刘超 魏春生
- 21 科研试飞指挥引导中改变转弯点的调整方法/潘高峰  
杨晶晶 王延光

### 工程技术

- 22 分析高寒地区沥青公路的预防性养护/兰华
- 23 高速铁路运营后既有线运输组织优化研究/刘宇佳
- 25 试述电子航道图运行模式下的航道维护/李红 皮一婧
- 26 输配电施工技术系统的策略应用/成梦辉
- 28 水工建筑物施工软基处理关键技术研究/汪峰
- 29 国有企业铁路专用线运输的成因与面临的困难/曹秀稳
- 31 公路工程施工投标的预算编制及报价技巧研究/于妮
- 32 通信设备防雷的重要性及措施解析/张时东 李建豪  
余益祥
- 34 浅谈山东省新型基础地理信息数据库更新/王霞 柏永青  
丁庆福 张婧
- 37 铁路既有线桥梁横移施工技术/肖念婷
- 39 500kV变电站电气施工中GIS设备安装调试技术的应用/苏琦
- 40 西部油田公路交通VMS安装支架设计/卢建平 王兵 王文哲  
孙代源
- 42 便携式小型家用智能灌溉系统的研究与设计/汪玉凤  
汤莉莉 肖玲 尚子奇 周威 郭程昱 尤杰
- 44 堤顶沥青道路的维修养护关键技术分析/钱结水

- 45 提高变电站直流系统可靠性措施/陶志良
- 47 煤矿皮带输送机常见故障及处理分析/刘钊
- 48 桥梁工程中钻孔桩的施工技术及质量控制/包伟华
- 50 改进配电网线损计算方法的几点建议分析/徐杨
- 51 火力发电厂土建结构设计研究/杨静
- 53 关于故障诊断技术在给排水设备状态维修中的应用探索/  
周艳
- 54 浅谈地质测绘技术的发展/徐百民
- 56 端部出矿下散体矿石流侧压力分布规律研究/卢皎旭  
温彦良 邓登文 龙建宇
- 58 论土质坝坡稳定性分析方法/陈忠润 王邦林
- 61 某公司X射线数字成像检测系统环境影响评价/何婷 张翔  
彭建飞 章森 肖洪文

### 工业技术

- 65 火灾自动报警系统的组成及应用探讨/赵贵普
- 67 船舶涂装工艺及涂层质量探讨/马海勇 李丽舒
- 68 双主轴钻削中心对孔群加工方法探究/许丽华 王卓群  
张荣英
- 70 无人驾驶地铁车辆电气屏柜防火安全设计/陈艳艳 曹宇
- 73 分析制药机械设备的节能减排/李泽彬
- 74 钙钛矿太阳能电池制备方法及其性能优化研究/盛秋月
- 76 一种带跨越线的烟草输送专用振槽/简著名 刘凯 王晶  
余攀
- 77 我国轨道交通装备行业智能制造发展方向研究与探索/李磊
- 79 铝熔炼炉蓄热式燃烧系统节能改造项目/谭金历
- 81 非接触测量玻璃的厚度及折射率的实验研究/杨成英
- 83 核电站VVP系统管道焊缝超声检测技术研究/聂凯
- 86 浅析木质材料在光催化领域中的应用/段涛 葛慧琳 李明馨  
夏洁 何秉航 丁小波
- 87 基于3D打印与单片机的智能家居系统模型设计/秦若洲  
杨理哲 马云吉
- 89 防眩光玻璃的制备及性能表征/唐高山
- 91 现代科技与传统工艺相结合的文物保护工程研究/赵菊芹

- 92 红外图像传感器技术发展路线/王鹏飞
- 94 通过测振诊断电机的特殊故障/胡庆 杨军 章霞刚
- 96 二氧化碳气体保护焊技术及焊接质量控制/刘健华
- 98 动车组布线模块化设计/李洪德 高丹 栾爱民 张宏应
- 100 公路绿化带修剪机的对比与设计/刘赛赛 窦岩 原建洋 王少文
- 101 大面积复合材料蜂窝夹芯结构变形浅析/荆磊
- 103 海藻酸钠抗菌材料特点构建下的制备及应用/姚全福 刘颖
- 104 快堆金属燃料中的元素重分布现象的研究进展/吴虹峰
- 107 加热体钨管的蠕变量计算及预留裕量的选定/薛超宇 郑剑平 钟武焯 张国栋
- 110 吹风机在公路养护中的应用/倪永梅
- 111 汽车电子电气架构设计及优化措施/姜洋
- 113 敞开式TBM复合滑板式步进机构解析/徐东博 郇利民 畅海潮 张慧峰
- 114 机电设备电气控制注意事项的研究/邓伟深
- 116 工业锅炉能效测试中的问题及节能潜力分析/黄允生
- 118 基于光强感知的太阳跟踪系统设计/顾俊林 张同杰 王梓毅 杜祯倩
- 119 一种全站仪在夜间测量的棱镜搜索方法/方雪昭 王兵 魏吉奥 刘浩然

## 环境科学

- 121 山西垣曲中条山铜矿田中条群岩石学以及构造学的含矿性研究/郭俊 郭丹
- 123 复杂电磁环境监测评估系统实现/时磊
- 124 松材线虫病预防措施及对策研究/周安会 王传强
- 126 土壤重金属对蚯蚓体内酶活性影响的研究进展/章森 肖洪文 贾传钊 张翔
- 127 阐述在环境保护中环境监测的重要作用与相关措施/王卫东
- 129 城市污水处理合理化研究/潘强
- 131 Gumbel分布统计参数估计方法及其应用/刁洪全 林家辉 姚惠明
- 133 基于稀疏模型的图像去噪算法研究/张莉 朱茜

- 136 试论山地型垃圾卫生填埋场中土石坝的结构设计/种晓健 高瀚 李晓杰

## 信息科学

- 137 5G通信信息技术应用及发展研究/冯维
- 139 数据加密技术在计算机网络安全中的应用/尹晓奇
- 140 一种应用于分布式网络的地址分配及热备技术/林煜
- 142 人工智能在计算机网络技术中的应用/王昊
- 143 基于可视化技术的互联网拍照赚钱任务定价研究/原瑾
- 145 浅谈计算机信息处理技术在办公自动化中的应用/姚海红
- 146 高职物联网应用技术骨干专业建设规划探索/王琪
- 148 基于FLASH的网页游戏开发与设计/邓红
- 149 智能机器人在电力设备故障诊断中的应用研究/周明君
- 151 市级2000国家大地坐标转换/丁庆福 周晓 孙栋
- 153 一种高性能光电检测光学系统优化设计/黄凯 郇文忠 熊铁军 谢辉 罗涛
- 154 基于多源遥感数据的一带一路重点地区植被覆盖度调查研究/官瑞芬 李樵民 王文龙 马大为 杨娅婷 闫军 杨雪茹
- 158 基于SIMULINK的自动阻抗匹配仿真系统搭建/李群 樊立春 赵立明

## 建筑科学

- 160 一种建筑消防电源工作状态监测器的维保检测装置研发/汤永明
- 162 营造宜人的商业步行街区/付睿
- 164 高层商住综合体建筑设计问题及策略/赵敏
- 166 关于BIM在建筑电气设计中的应用思考/曹莉
- 167 国内外机场高速公路沿线城市功能布局特征及对广州的启示/林苑

## 创新管理

- 169 医疗器械企业的研发流程管理体系分析/何智韧
- 171 云计算技术在医院的信息化建设中的应用研究/杨瑞利

- 172 浅析通信工程设计监理全过程管理/黄亚伟
- 174 采购管理在化工企业成本管理中的应用研究/瓮龙滨
- 175 新形势下的会计档案管理策略分析/吴敏
- 177 浅析理化实验室标准物质的使用和管理/周瑜 齐杰华
- 178 大数据时代下的数据中心运维管理/徐雪艳
- 180 电冰箱新能效标准与节能关键技术探讨/张树民
- 181 通风安全管理在地下矿山采矿工程中的重要性/佟晓勇
- 183 基于Pixhawk飞控的四轴飞行器编队控制分析/刘峰  
唐天翊
- 184 化工企业应急救援管理/孔祥斌
- 186 压力容器定时检测与安全管理策略研究/孙富亮
- 187 新常态下强化预算管控的思考/黄娜
- 189 公路预防性养护管理中的问题及措施分析/张成祥
- 190 浅谈B/S结构下科技项目管理系统的设计与实现/敖斯斯
- 192 广州终端管制中心及其附属宿舍与地下停车场建设重难点  
分析/林立
- 194 基于共享单车使用者的理想单车骑行距离研究/李明远  
郭凤香
- 197 信息时代会计电算化环境下对内部控制的分析/颜昭丹
- 199 浅析露天煤矿供电质量提升/栾晖

### 创新教育

- 200 基于弗鲁姆期望值理论的AI教育模式与传统课堂教育模式的  
互补学习方式分析/赵春曦
- 202 PBL教学法结合微课模式在临床药理学中的应用探索/王明  
田华 宋娟 苑家鑫 张奇 赵学梅
- 203 我国短期职业教育长效机制建立的分析/母雁群 闫妍
- 205 不同层次护生创业素质分析及教学对策/孙停瑞 余惠琴  
白伟程 华筱娟 陈敏 陈裕良 戴品怡
- 209 试论高校图书情报专业技术人员继续教育措施的具体化/  
肖潇
- 210 高职组态课程的改革与实践/查剑林 朱涛 范柏超 权宁  
纪海宾

- 212 传播学视角下的微信在高校教学中的应用讨论/谭璇月  
谷松林
- 213 基于多媒体技术的机械模具教学研究/张自尾
- 215 基于采矿实践作品设计的煤矿开采学实验教学研究/庞冬冬  
史文豹 李传明

### 创新论坛

- 216 城市建设中城市规划的价值与功能/许吉
- 218 互联网环境下共享车位APP设计与实现/周端明
- 219 电费抄核收集中智能化发展优势及途径/马琳 何磊
- 221 基于传统竹文化的现代竹产品造型设计创新/李旭东 郭爱华
- 223 探讨融媒体时代如何提升电视新闻的舆论影响力/刘洋
- 224 智能养老视角下中国城市老年人科技产品的使用/林佳蓉  
周玮 洪紫静 张林
- 226 分析移动互联网背景下的电力营销服务创新/付新华
- 227 “智能电力营销”环境下供电优质服务创新研究/张牧群
- 229 电视台编辑在新闻稿件处理方面的技巧/吴小旭
- 230 大数据时代高职院图书馆读者服务工作新构想/朱敏婕
- 232 数字阅读对高校图书馆的影响浅析/高颖楠
- 235 移动图书馆信息接受情境多模式构建研究/汪芬
- 236 MOOC环境下图书馆信息素养教育研究/李红
- 238 基于可持续理念的出行服务系统设计研究/朱宏炜
- 241 文献资源建设绩效评价指标体系构建的实践研究/吴岚
- 242 新时期环保咨询企业平台发展战略研究/许鹏
- 244 博弈论视角下的碳交易价格对治理雾霾的影响/杨昆
- 248 白桦和椴树水分输导模式研究/陈艳艳