

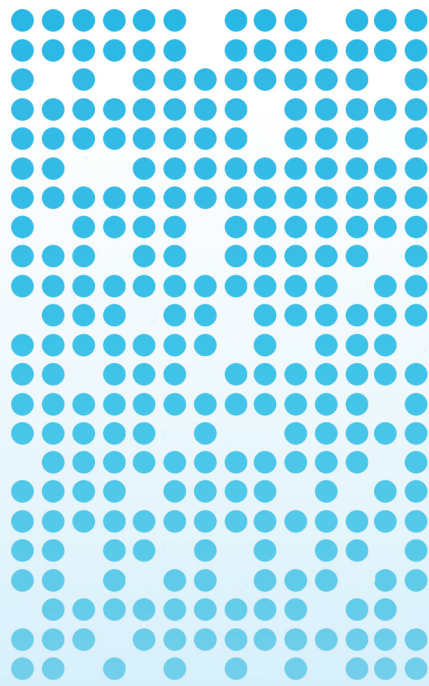
CHINA

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 2022年 第19卷 第13期 总第589期 2022-05-01



基于高辐照环境下光导摄像管视频采集技术解决方案

声场模拟在铁路旅客车站的应用

网址：www.chinakjcxdb.com

投稿邮箱：kjcxdb2021@136.com

ISSN 1674-098X



9 771674 098228

邮发代号：80-542
中国大陆地区定价：30.00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

科学研究创新

- 矿用钢丝绳检测中钢丝矫直对破断力的影响研究..... 李沅羲 (1)
- 基于高辐照环境下光导摄像管视频采集技术解决方案..... 程治峰 (4)
- 大气中不同化学形态氟的测量分析..... 张斌 (7)
- 基于模糊故障树和贝叶斯的阻力伞危险性分析..... 谷雨轩 肖凯锐 倪彬 (10)

技术创新

- 浅谈激光三角测距技术..... 贾治国 (13)
- 锅炉压力容器焊接自动化技术和应用..... 张剑敏 (16)
- 炼油常减压装置特点及节能新技术方面的研究..... 杨静云 贾芳科 杨瑞 张富安 (19)
- ZJ17 卷烟机蜘蛛手机构负压供给装置改造..... 刘兴辉 (22)
- 构成电梯和起重机械主要机械运作的可行性..... 谷志川 (25)
- 声场模拟在铁路旅客车站的应用..... 冯云杰 (28)
- 锅炉特种设备的检修方法分析..... 丁振媛 (31)
- 机场机电设备运行故障维修维护研究..... 王晓龙 (34)

智能智造与信息技术

- 基于物联网技术的智能停车场方案..... 成俊雯 (37)
- 探究文化科技融合视阈下新媒体与平面设计的交互式影响..... 郎立格 (40)
- 基于BIM技术的智慧工地危险源分析与管理系统优化研究..... 张世豪 (43)

能源与环境工程

- 电力设备高压电气交接试验问题及解决措施..... 李童童 (46)
- 昌吉州区域二氧化碳减量排放途径浅析..... 靳银燕 (49)
- 减少水质监测结果误差的控制措施..... 孙代华 (52)
- 火力发电厂电气设计中低压配电系统安全性..... 刘广耀 (55)
- 适应新型电力的受端城市配电网构建思路探讨..... 樊庆慎 郑洁 (58)
- 城市规划工作中的河道水环境生态综合治理措施..... 宋飞 (61)

土木与建筑工程

- 青岛某预制桩工程单桩竖向承载力设计案例分析 李慎锋 张吉庆 (64)
- 建筑施工技术中砌体工程的施工方法探究 赵阳 (72)
- 市政排水管网设计存在的问题与措施研究 王振国 (75)
- 结构加固技术在房屋建筑施工中的运用 符晓 (78)
- 建筑通风与空调工程节能性能现场检测有关问题的探讨 崔文龙 徐刚 张艳妮 (81)
- 顶推滑移技术在钢结构桥梁施工中的应用 任志海 (84)
- 浅谈混凝土装配式住宅建筑施工技术 曾镇江 (87)
- 试析市政道路桥梁的现场施工技术应用 冀科 (90)
- 建筑工程造价审核策略探析 邓林 (93)
- 基于绿色施工的城市道路交通工程设计分析 孙薇 (96)
- 水利水电工程测量误差影响因素及预防办法研究 荆地 (99)

创新管理

- 沥青路面压实度变异性和施工质量控制研究 周少贤 (102)
- 高层建筑消防安全管理研究及对策探讨 李京泽 寻伟 魏学 (105)
- 探究如何在信息化条件下改进档案管理工作 赵建梅 (108)
- 建筑土建施工过程中的质量控制措施 张卫丽 (111)
- “双一流”建设中高校科技管理的问题及对策研究 张星 (114)
- 水电站辅助设备维修管理模式探讨 赵训新 (117)
- 水利工程管理存在问题与对策研究 殷雪梅 (120)
- 基于地理信息技术的自然资源信息化管理研究 倪湘江 (123)
- 道路与桥梁施工建设管理的技术要点探讨 亓星辉 (126)
- 大数据背景下事业单位后勤管理信息化建设路径探讨 张鑫 (129)
- 事业单位档案管理信息化创新研究 孙艳艳 (132)
- 智慧城市背景下社区应急管理协同机制构建研究 蔡识远 (135)

创新教育

- 虚拟现实教学资源开发建设研究 穆会群 (138)

《通信原理》课程教学改革探索与实践	李海军 陈丽娟 马仲甜 王赫 (143)
数学史融入高等数学教学的策略研究	曹国凤 (147)
如何利用混合式教学构建计算机“金课”课堂	王国勇 (151)
智能制造背景下高职院校产教融合路径研究	胡俊立 (155)
支撑建筑业创新需求的工程管理专业课程改革探讨	杨艳平 王博俊 顾红春 (159)
《智能制造概论》线上教学模式与实践	朱雷 阳若宁 丁妍 (164)
基于学科核心素养的高中数学新旧教材习题的比较研究	沈小雪 宋玉军 (168)

探索与创新

事故车辆安全技术检验鉴定的问题与对策	李浩 (172)
绿色包装与废纸的回收利用	李嘉卉 (175)
现代城镇化发展对人力资源和社会保障事业的影响与对策	刘永青 (178)
我国家具行业突破性创新现状的调查研究及发展策略	刘宇 (181)
探讨车路协同环境下的交通工程	廖晖 (184)
智慧城市规划中大数据技术的应用研究	李琦 (187)
园林景观设计中草本植物的运用与分析	陈晚群 (190)
新媒体环境给图书营销带来的机遇与挑战	禹明延 (193)
智能化管理背景下企业税务优化策略研究	尹庆华 (196)

本刊声明

1. 凡经本刊录用并发表的作品,即视为署名作者将作品的复制、发行、汇编、信息网络传播等权利授予本刊,本刊有权将上述权利许可第三方使用。
2. 本刊已许可万方、维普、龙源、超星等以数字化方式复制、发行、汇编、通过信息网络向公众传播本刊全文。本刊向作者支付的稿酬包含了上述各项权利的报酬,已与本刊收取的部分融合出版费用相抵扣。所有署名作者向本刊提交作品发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将做相应处理。
3. 本刊未与任何机构、组织和个人签署论文发表代理协议,也未授权任何组织、机构和个人从事相关业务。对发布相关虚假信息的机构、组织和个人,本刊保留追究其法律责任的权利。

Intelligent Manufacturing and Information Technology

Intelligent Parking Lot Scheme Based on Internet of Things Technology..... CHENG Junwen (37)

Civil and Architecture Engineering

Case Study of Single Pile Bearing Capacity Design of a Prefabricated Pile Project in Qingdao.....

..... LI Shenfeng ZHANG Jiqing (64)

Innovation Management

Exploring How to Improve Archives Management Work under the Condition of Informatization

..... ZHAO Jianmei (108)

Quality Control Measures in the Process of Building Civil Construction ZHANG Weili (111)

Education Innovation

Research on the Development and Construction of Virtual Reality Teaching Resources MU Huiqun (138)

Exploration and Practice of Teaching Reform in the Course *Communication Principle*

..... LI Haijun CHEN Lijuan MA Zhongtian WANG He (143)

Research on the Strategy of Integrating the History of Mathematics into Higher Mathematics Teaching

..... CAO Guofeng (147)

Exploration and Innovation

The Influence of Modern Urbanization on Human Resources and Social Security and Its Countermeasures

..... LIU Yongqing (178)