



基坑监测技术在城市建设中的应用与发展趋势

分享 打印

在线阅读

下载PDF

导出详情

摘要：基坑监测技术在城市建设中具有重要应用价值，能够有效监测基坑工程施工过程中的变形和变化，为工程安全提供保障。综述了基坑监测技术的应用现状及发展趋势，包括传统测量方法和现代数字化监测技术，并探讨了其在城市建设中的作用与意义。未来发展趋势表明，基于物联网、大数据和人工智能的智能化监测系统将成为主流，提升监测效率和准确性，促进城市基础设施建设的可持续发展。

DOI：

作者：黄富

机构地区：广东省水文地质大队，广东广州，510000

出处：中国建设信息化·2024年06期

关键词：基坑监测技术、城市建设、数字化监测、智能化监测系统、可持续发展

分类：[信息与通信工程]

出版日期：2024-07-31（中国期刊网平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）

来源期刊



中国建设信息化
2024年06期

相关推荐

同分类资源

更多

- [信息与通信工程] 顶管技术在市政给排水工..
- [信息与通信工程] 全过程工程造价咨询中监理角..
- [信息与通信工程] 甲方在项目管理过程中的..
- [信息与通信工程] 暖通系统智能控制算法优..
- [信息与通信工程] 桥梁悬臂施工技术要点与..
- [信息与通信工程] 水泥稳定碎石配合比设计..
- [信息与通信工程] 水电工程边坡治理中植被..
- [信息与通信工程] 道路桥梁施工中混凝土裂..
- [信息与通信工程] 道路桥梁施工管理养护及..
- [信息与通信工程] 新能源建设工程施工和监..

相关关键词

基坑监测技术、城市建设、数字化监
测、智能化监测系统、可持续发展

相关文献

- [1] 朱敏. 关于双碳视角下的城乡规划探讨. 信息与通信工程, 2024-08.
- [2] 施工过程中的工程造价管理问题及对策. 信息与通信工程, 2024-08.
- [3] 李清赢. 国土空间规划体系中乡镇国土空间规划的研究. 信息与通信工程, 2024-07.
- [4] 李海跃. 市政建设中基坑工程施工技术浅析. 信息与通信工程, 2024-07.
- [5] 李灵犀. 高速公路智慧收费站建设方案研究. 信息与通信工程, 2024-07.
- [6] 彭焕麟. 政府采购工程项目依法不招标如何选择采购方式. 信息与通信工程, 2024-07.
- [7] 王绍臣. 人工智能技术应用于电气自动化控制中的探讨. 信息与通信工程, 2024-07.
- [8] 彭沂嵘. 设备技改与节能增效探索. 信息与通信工程, 2024-07.
- [9] 李洪浪. 在工程建设招标投标管理中开展信息化建设的作用. 信息与通信工程, 2024-07.
- [10] 林丹. BIM技术在工程管理概预算实践性环节中的应用. 信息与通信工程, 2024-07.

关于我们

期刊网介绍
服务条款
知识产权声明
联系我们

特色服务

学术通
定制服务
广告合作
友情链接

期刊合作

期刊合作
合作流程
商务合作
广告服务

产品服务

期刊大全
论文中心
期刊检索
论文检索

客服电话：400-889-0263

客服QQ：00000000 琼网文【2021】1550-113号

增值电信业务经营许可证：琼B2-20210322

出版物经营许可证：新出发龙华出字第(2021)009号

广播电视节目制作经营许可证：(琼)字第00779号

若发现您的权益受到侵害，请立即联系客服QQ(30444492)或邮箱(qikanonline@126.com)，我们会尽快为您处理

版权所有 ©2023 期刊网 冀ICP备2023044594号-1

