

建筑工程主体结构质量检测内容及方法分析

分享 打印

在线阅读

下载PDF

导出详情

摘要：建筑工程主体结构质量直接影响到工程的安全性、耐久性和使用功能，因此，进行科学、合理的质量检测至关重要。本文针对建筑工程主体结构的质量检测内容与方法进行了系统分析，首先阐述了建筑工程主体结构的重要性以及质量检测的必要性，接着从结构检测的主要内容出发，分析了现阶段常见的质量检测方法，包括无损检测、物理力学性能测试、超声波检测、地基承载力检测等手段，重点探讨了每种检测方法的应用场景及其优缺点。最后，结合实际案例，提出了改进建筑工程主体结构质量检测的对策，为提高建筑工程的整体质量水平提供理论支持。

DOI：

作者：朱星星

机构地区：身份证号码：430419198806048977

出处：建筑实践·2025年04期

关键词：建筑工程；主体结构；质量检测；检测方法；结构安全

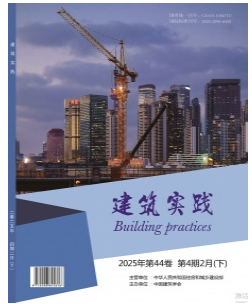
分类：[建筑设计及理论]

出版日期：2025-04-29（中国期刊网平台首次上网日期，不代表论文的发表时间）

相关文献

- [1] 刘可. 建筑施工混凝土质量控制策略探究. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [2] 全红强. 预应力混凝土连续箱梁裂缝产生原因及预防措施研究. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [3] 杨东. 高层建筑消防设备安装难点及应对方案探究. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [4] 张浪. 建筑机电设备安装施工常见问题及应对措施探讨. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [5] 黄福玲. 浅谈装饰装修工程造价管理与目标成本控制. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [6] 王韬. 在民用建筑渗漏原因及防治措施. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [7] 曾文. 绿色建筑设计理念在现代建筑设计中的运用分析. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [8] 陈林. 建筑施工现场工程管理策略. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [9] 陈运辉. 分析房屋建筑工程结构加固改造技术的应用. 建筑设计及理论, 2025-04.
- [10] 程露露. EPC项目承包合同中工程造价风险分析与管控. 建筑设计及理论, 2025-04.

来源期刊



建筑实践

2025年04期

相关推荐

同分类资源

更多

- [建筑设计及理论] 环保工程中废水处理技术.
- [建筑设计及理论] 探索城市住宅建筑设计创.
- [建筑设计及理论] 装配式高层住宅建筑室内.
- [建筑设计及理论] 住宅土建施工如何应用防.
- [建筑设计及理论] 全过程造价管理在建筑工.
- [建筑设计及理论] 智能建筑火灾自动报警与.
- [建筑设计及理论] BIM技术在装配式建筑设...
- [建筑设计及理论] 绿色建筑背景下土建工程.
- [建筑设计及理论] 水利工程大坝施工中碾压.
- [建筑设计及理论] 建筑工程土建施工中桩基.

相关关键词

建筑工程；主体结构；质量检测；检测方法；结构安全

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

