

首页 > 《城镇建设》 > 2024年04期 > 装配式建筑结构BIM碰撞检查与优化

装配式建筑结构BIM碰撞检查与优化

分享 打印

[在线阅读](#) [下载PDF](#) [导出详情](#)

摘要：随着我国经济的快速发展，建筑业作为国民经济的重要支柱产业，正面临着转型升级的压力。装配式建筑作为一种新兴的建造方式，具有节能、环保、高效等特点，是未来建筑行业的发展趋势。BIM（Building Information Modeling，建筑信息模型）技术作为一种全新的信息化技术，已经在建筑行业得到了广泛的应用。本文以装配式建筑结构设计为研究对象，探讨基于BIM技术的装配式建筑结构碰撞检查与优化方法，以提高设计质量和效率。

DOI：

作者：[刘呈茂](#)

机构地区：[长江勘测规划设计研究有限责任公司](#) 湖北武汉 430010

出处：[城镇建设](#)·2024年04期

关键词：[装配式建筑](#)；[BIM技术](#)；[碰撞检查](#)；[优化方法](#)

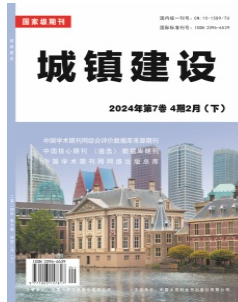
分类：[城市规划与设计](#)

出版日期：2024-08-14（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] 詹浩. [道路桥梁施工中钻孔灌注桩施工技术的应用](#).城市规划与设计,2024-08.
- [2] 陈沈高. [环境影响评价咨询服务在环境保护中的应用实践](#).城市规划与设计,2024-05.
- [3] 万骏. [协议创优工程项目管理施工要点](#).城市规划与设计,2024-05.
- [4] 肖博文 陈刚. [环境地质调查中土壤污染源及治理对策研究](#).城市规划与设计,2024-05.
- [5] 柯嘉卿. [基于大数据技术的高速公路养护管理优化策略探讨](#).城市规划与设计,2024-05.
- [6] 雷伟. [城市老旧建筑更新改造中的文化遗产保护与可持续发展对策研究](#).城市规划与设计,2024-05.
- [7] 刘呈茂. [装配式建筑结构BIM碰撞检查与优化](#).城市规划与设计,2024-05.
- [8] 冯丹. [供热系统的预算优化与节能减排策略研究](#).城市规划与设计,2024-05.
- [9] 孙琦淞. [地下工程支护结构性能与稳定性研究](#).城市规划与设计,2024-05.
- [10] 陈雪梅. [基于大数据分析的供热客服服务管理模式研究](#).城市规划与设计,2024-05.

来源期刊



城镇建设

2024年04期

相关推荐

同分类资源

更多

- [\[城市规划与设计\]](#) 绿色施工理念下光伏一体.
- [\[城市规划与设计\]](#) 城市给排水建设中海绵城.
- [\[城市规划与设计\]](#) 我国当前市政工程管理中.
- [\[城市规划与设计\]](#) 市政道路沥青路面施工.
- [\[城市规划与设计\]](#) 市政管网建设的管理难点.
- [\[城市规划与设计\]](#) 关于住宅项目渗漏成因分.
- [\[城市规划与设计\]](#) 沥青路面预防性养护效果.
- [\[城市规划与设计\]](#) 道路与桥梁施工中的裂缝.
- [\[城市规划与设计\]](#) 复杂地质条件下公路桥梁.
- [\[城市规划与设计\]](#) 道路与桥梁施工中的裂缝.

相关关键词

装配式建筑；BIM技术；碰撞检查；优化方法

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

