

数字化技术在建筑设计管理中的实践与应用

分享 打印

[在线阅读](#) [下载PDF](#) [导出详情](#)

摘要：随着信息技术的飞速发展，数字化技术正逐步渗透到各行各业，建筑设计管理领域也不例外。本文旨在探讨数字化技术在建筑设计管理中的实践与应用，通过分析数字化技术的优势、具体应用场景及其对建筑设计管理的影响，展现其在提升设计效率、优化管理流程、增强协同合作等方面的巨大潜力。本文首先概述了数字化技术的基本概念及其在建筑设计管理中的重要性；随后详细分析了数字化技术在建筑设计管理中的应用场景，包括三维建模、虚拟仿真、信息集成与管理、协同设计与沟通等；最后总结了数字化技术对建筑设计管理的深远影响，并展望了其未来的发展趋势。

DOI：

作者：[杜美宝](#)

机构地区：[天津临港产城建设发展集团有限公司](#) [天津市](#) [300452](#)

出处：[工程管理前沿](#)·2025年02期

关键词：[数字化技术](#)；[建筑设计管理](#)；[应用](#)

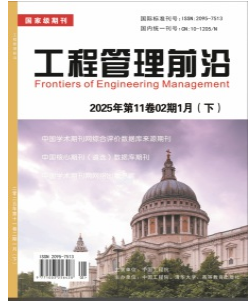
分类：[\[管理学\]](#)

出版日期：2025-02-27（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] 王子轩. [建筑设计管理问题及解决策略探讨](#). 管理学, 2025-02.
- [2] 曲鸣. [空预器不变形恒定漏风率密封技术 耦合ABS自清洁技术的创新研究与应用](#). 管理学, 2025-02.
- [3] 贺兰. [园林工程施工中精细化管理的探讨](#). 管理学, 2025-02.
- [4] 杜美宝. [数字化技术在建筑设计管理中的实践与应用](#). 管理学, 2025-02.
- [5] 陈久振. [火电机组膜式省煤器缺陷分析及改造建议](#). 管理学, 2025-02.

来源期刊



工程管理前沿
2025年02期

相关推荐

同分类资源

更多

- [\[管理学\]](#) 试析公路路面工程水泥稳定碎石基.
- [\[管理学\]](#) 基于水泥稳定碎石基层裂缝的控制.
- [\[管理学\]](#) 建立水利河道安全预警体系的管理.
- [\[管理学\]](#) 市政公用工程中地下综合管廊建设.
- [\[管理学\]](#) 水利工程渠道衬砌施工技术要点
- [\[管理学\]](#) 桥梁与隧道施工常见质量问题的成.
- [\[管理学\]](#) 建筑工程造价全过程控制与管理研.
- [\[管理学\]](#) 水利工程高压喷射灌浆施工技术的.
- [\[管理学\]](#) 建筑工程管理的重要性与实施途径.
- [\[管理学\]](#) 工程造价管理中的风险因素及各阶.

相关关键词

[数字化技术](#)；[建筑设计管理](#)；[应用](#)

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(qikanoline@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



行业认证
★★★

