

2024年中国工程建设行业BIM应用与发展报告

发布方 BIMBOX

发布年份 2024

负责人 XXX

行业属性 设计 BIM

确认发布

3 个隐藏属性

Ø 今年总有圈子里设计公司的小伙伴说，公司转型需要写一份和BIM相关报告，BIMBOX有没有相对比较全面的内容，可以作为报告材料。其实相关内容我们写过不少，不过各种观察和观点都分散在众多的文章和视频里，表达方式也比较口语化，没有一个比较全面和书面化的总结。于是我们花了一些时间，为你整理了一份2024年最新的《中国工程建设行业BIM应用与发展报告》，除了帮助你了解一些基本现状和趋势，也可以作为写相关材料时候的参考。

一、BIM技术简要介绍

1. BIM技术简介

技术概述

BIM技术的全称为建筑信息模型（Building Information Modeling），是一种数字化建筑设计和管理的的方法，能够把建筑的设计、施工和运营全过程整合到一个三维模型和信息数据库中。经过多年的发展，设计师、工程师、承包商和业主可以基于BIM技术，利用基于互联网的协同平台，实现模型与信息的共享和协作。

一个优秀的建筑信息模型，应该包含建筑物的几何形状、空间关系、材料属性、构件数量、施工顺序、运维信息等等数据，可以完成设计方案比选、问题追踪、碰撞检测、成本估算、可视化演

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/687033102160010001>