

工程科学管理

基于BIM的工程项目成本核算理论及实现方法研究

王广斌,张洋,谭丹,

同济大学:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 对建设项目而言,预算超支现象十分普遍。而缺乏可靠的成本数据是造成成本超支的重要原因。建筑信息模型(BIM)作为一种变革性的生产工具将对建设工程项目的成本核算过程产生深远影响,能有效提高建筑生产过程成本计算的可靠性。首先分析了建筑信息模型对成本计算过程的影响,提出了3种基于BIM的成本计算过程中的一些关键问题进行了分析和讨论。

关键词 [建设工程项目](#) [成本核算](#) [建筑信息模型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-21-011](#)

---

通讯作者:

王广斌

作者个人主页: [王广斌;张洋;谭丹;](#)

