



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: IFC架构及模型构成分析

稿件作者: 马志明 a, 李严 b, 李胜波 b

栏目名称: 信息科学与控制工程

关键词: 建筑信息模型; 工业基础类; 标准分析; 模型表达

文章摘要: 针对IFC(建设和设备管理行业工业基础类)标准表达建筑信息模型(BIM)的复杂性问题,分析了IFC标准体系构成的主要思想和BIM模型表达过程的核心环节。在研究IFC标准体系的基础上,梳理了各层之间的资源组织情况。利用一个矩形梁实例,从建筑实体对象、材料属性、关系组织和几何表达等方面,对IFC标准表达BIM模型的过程进行了深入分析,通过分析得到了IFC标准描述建筑信息模型的4个关键要素。

收录刊物: 2014年11期

稿件基金:

引用本文格式: 马志明, 李严, 李胜波. IFC架构及模型构成分析 [J]. 四川兵工学报, 2014(11):114-118.

MA Zhi ming, LI Yan, LI Sheng bo. Analysis on IFC Schema and Model Structure [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2014(11):114-118.

浏览次数: 438

下载次数: 2377

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 **1834345** 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)