3D EXPERIENCE平台的市政交通工程BIM解决方案



作者: 袁胜强

出版社:上海:同济大学出版社

出版日期: 2020.08

总页数: 290

介绍:本书着力于探索BIM技术在市政交通行业的解决方案,全书分为3篇,共9章。第1篇为BIM与市政交通,介绍了BIM的相关概念、BIM相关技术、BIM在市政交通工程的应用以及BIM在市政交通工程中发展趋势,用于普及BIM的基础理论知识和技术发展现状。第2篇为基于3DEXPERIENCE的BIM技术,介绍了3DEXPERIENCE平台的体系架构、CATIA基础功能和CATIA市政交通功能,旨在为读者展示3DE平台的能力,为业内同行做平台选型提供技术支持。第3篇为3DEXPERIENCE平台下的BIM研发及应用,着重介绍了CATIA开发基础知识、CATIA研发解决方案(包括SMEDI-RDBIM、AFPA、桥梁正向设计系统、RADS、SMEDI-BDBIM等),以及基于3DEXPERIENCE平台的BIM应用案例,旨在方便同行搭建研发及应用体系,提高全过程BIM应用技术能力。本书可供BIM技术人员、市政交通设计及管理人员参考使用,也可作为大专院校师生的教学参考书。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/96248104.html) 查找全本阅读方式

3D EXPERIENCE平台的市政交通工程BIM解决方案 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/96248104.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/96248104.html

书名: 3D EXPERIENCE平台的市政交通工程BIM解决方案