高等教育土木类专业系列教材 智慧建造概论



作者: 毛超, 刘贵文编

出版社: 重庆: 重庆大学出版社

出版日期: 2021.07

总页数: 179

介绍:智慧建造贯穿于建设项目规划、设计、生产、施工、运营全生命周期,新一代信息技术的迭代将实现建筑行业全要素、全过程、全参与方的智慧化协同升级和产业的整合。本书介绍了全球智慧建造发展的背景和机遇,系统性地对智慧建造相关概念和内涵提出了智慧建造的特征以及实现逻辑;介绍了前沿类信息技术的概念、技术特征和适用性,以及面向建筑丁程场景,并给出了各种新一代信息技术的新内涵和新定义。本书从建筑全寿命周期视角,分章节从智慧设计、智慧生产、智慧施工、智慧运维等4个核心阶段,详细介绍了传统迈向智慧升级过程中,相关环节所需的核心支撑技术和智慧融合应用。本书主要是面向高等院校智能建造类、土木建筑类、工程管理类等专业学生,可作为相关课程的本科教材或参考书,也可作为从事智能建造、建筑工业化、建筑信息化等领域相关专业人士的研究或实践参考资料。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/14986256.html) 查找全本阅读方式

高等教育土木类专业系列教材 智慧建造概论 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/14986256.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14986256.html

书名: 高等教育土木类专业系列教材 智慧建造概论