

C 目录 CONTENTS



第一章 建筑信息化与BIM技术概述	1
第一节 建筑信息化的基本理论	1
第二节 BIM技术及建筑全生命周期	10
第二章 绿色建筑与节能评估体系研究	40
第一节 绿色建筑概述	40
第二节 绿色建筑节能评估体系	48
第三章 建筑工程施工BIM技术应用管理	71
第一节 设计与施工阶段技术管理	71
第二节 施工阶段安全与进度管理	76
第三节 施工阶段预制加工管理	81
第四章 绿色建筑施工中BIM技术的应用	83
第一节 绿色建筑施工中BIM技术的价值	83
第二节 绿色施工的背景地位	99
第三节 预制装配式住宅设计中BIM技术的应用	102
第五章 绿色建筑施工BIM技术应用策略解析	111
第一节 BIM技术优势及建筑应用框架	111
第二节 绿色建筑设计及BIM应用策略解析	117

第六章 绿色建筑施工BIM技术发展问题应对	138
第一节 BIM技术应用发展的问题	138
第二节 BIM技术发展问题的应对方案	147
参考文献	158