

# 《BIM建築資訊建模手冊》

## 图书基本信息

书名：《BIM建築資訊建模手冊》

13位ISBN编号：9789572241206

作者：Chuck Eastman,Paul Teicholz,Rafael Sacks,Kathleen Liston

页数：512

译者：賴朝俊,蔡志敏

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《BIM建築資訊建模手冊》

## 內容概要

建築資訊建模手冊是一本經廣泛研究而精心寫成的著作，處處顯示了其經年累月的用心而非為了求快而在數月之內集結而成。

本書幾乎包含了所有當前關於BIM的資訊、BIM之歷史，以及BIM在未來將可佔有之優勢，對於從事設計、建築和建築營運者以及任何需要知道相關支援技術的人而言亦可作為一本便利的BIM參考書。我們無疑需要有這樣的一本書，而最令人激賞的是Chuck Eastman與他的團隊有這樣的能力達成這項成就。感謝他們的付出，使每一位身在AEC產業並尋覓著一本能深入了解BIM之書的人，如今能知道他們該往哪個方向去尋找了。

AECbytes書評，2008年8月28日

探索BIM：一種打造更佳建築的更佳方式

建築資訊建模（Building Information Modeling, BIM）為設計、施工和設施管理提供了一個新方法。

在BIM之中，用數位化的方式呈現建築過程來提升數位資訊之交換和互通性。BIM開始改變了建築的外觀、建築的性能以及建築的設計與建造方式。

建築資訊建模手冊的第二版對於BIM技術、採用BIM對商業和組織所帶來的議題，以及有效使用BIM可為所有團隊成員帶來之長遠優勢等方面提供更深入的說明。

在此版本中所更新的項目包含：

在這發展快速的領域中將當前作法及技術所用到之材料作完整的更新。

延伸有關精實施工所涵蓋之範圍及BIM在精實施工方面之利用，整本書特別聚焦於整合型專案交付（Integrated Project Delivery）之上。

對於BIM提升永續發展建築方面提出新的見解

交換性架構與協作工具軟體方面的新資訊

新增6個案例研究

透過繪出色彩明艷及呈現出完整的圖片，建築資訊建模手冊提供了建築資訊建模最先進的資訊，第二版將引領讀者們成功施行BIM並協助他們避開不必要的挫折和成本，讓讀者能享受這項顛覆性模式所來之優勢，花更少的材料、時間、人力及資金資源來創造更好的建築。

## 書籍目錄

Chapter 1 BIM建築資訊建模手冊簡介

Chapter 2 BIM設計工具和參數式建模

Chapter 3 交換性(Interoperability)

Chapter 4 業主和設備管理者的BIM

Chapter 5 建築師和技師的BIM

Chapter 6 承包商的BIM

Chapter 7 分包商和製造商的BIM

Chapter 8 建築與BIM的未來

Chapter 9 BIM案例研究

AVIVA 體育館

COORTYARD BY MARRIOTT 建築設施

SUTTER 醫療中心

Maryland 綜合醫院

CRUSELL 大橋

紐約第11大道100號

ONE ISLAND EAST 辦公大樓/香港

HELSINKI 音樂廳

HILLWOOD 商業專案

美國海岸巡防隊BIM應用案

# 《BIM建築資訊建模手冊》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)