

## <<BIM第二维度>>

### 图书基本信息

书名：<<BIM第二维度>>

13位ISBN编号：9787112134304

10位ISBN编号：7112134307

出版时间：2011-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：葛文兰 编

页数：182

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：<http://www.tushu007.com>

## <<BIM第二维度>>

### 内容概要

本书是《BIM技术应用丛书》之一，全书对项目不同参与方如何应用BIM维度及BIM技术进行了系统全面的介绍。

全书共9章，第1章为概述，第2章至第8章为本书内容的重点，分别详细介绍了政府机构、建设机构、设计机构、施工机构、运营机构、造价咨询机构、项目管理机构等项目不同参与方的BIM技术应用，第9章介绍教育机构的BIM人才培养的意义和实践。

本书内容系统全面，知识性、可读性强，既可作为工程建设管理人员和技术人员了解BIM知识的参考书，也可作为高等院校、行业协会学会等的教学研究参考书。

## <<BIM第二维度>>

### 作者简介

葛文兰：长期从事计算机和地理信息系统应用工作，参与的软件开发项目曾经获得建设部科学技术进步奖。

2007年将BIM应用引入城市规划领域，致力于探索BIM技术在各层次城市规划中的应用。

## <<BIM第二维度>>

### 书籍目录

- 第1章 概述
- 第2章 政府机构的BIM应用
- 第3章 建设机构的BIM应用
- 第4章 设计机构的BIM应用
- 第5章 施工机构的BIM应用
- 第6章 运营机构的BIM应用
- 第7章 造价咨询机构的BIM应用
- 第8章 项目管理机构的BIM应用
- 第9章 教育机构的BIM人才培养
- 附录 编委简历

## &lt;&lt;BIM第二维度&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：国家已经在建筑设计相关规范中规定了日照标准，随着人们对居住品质的要求不断提高，对日照的认识、要求也提到空前的高度，尤其是我国的北部地区，纬度较高，人们对日照的重视度也较高，日照和建筑间距信访量占总信访量比例不断飙升，房屋的日照纠纷已经不容忽视。而且对于地产开发，日照情况的好坏也决定了房屋的价值。

因此，如何合理利用土地资源，通过科学的手段做出日照情况良好的设计是地产开发一个重要的环节。

目前，比较常见的方法是多方案比较。

由于每一个方案都需要大量时间制作，因此也不可能做太多的对比的方案，所以大多数情况还得靠经验来主观衡量，从而影响了日照分析的准确性。

另外一个问题是目前的建筑设计还是以二维设计为主，对体型比较复杂的建筑物，常规的日照计算软件可能误差较大，这将留下日照纠纷隐患。

BIM技术的引入，大大提高了日照计算的效率，尤其是提高体型复杂的建筑物的日照精确度。

由于计算效率的提高，也使多方案比较变得相对容易实现。

## <<BIM第二维度>>

### 编辑推荐

《BIM第二维度:项目不同参与方的BIM应用》是BIM技术应用丛书之一。

<<BIM第二维度>>

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:<http://www.tushu007.com>