

# 《《民用建筑信息模型设计标准》 导读》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年08月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787112171262

丛书名：中国BIM丛书

## 内容简介

本《导读》的编写，总体上本着与《标准》章节相对应的原则，但在具体内容的阐述上可能会超出《标准》的节点范围，如在《导读》与《标准》的对应章节中增加了案例和解决方案，以满足不同阅读群体的实际需求。另外，在《导读》中增加了“应用实证”一章，通过一系列BIM案例解析，从实际应用的角度帮助读者理解BIM和BIM标准，并以实战的应用案例，分享BIM设计的成功经验。

## 目录

### 前言

### 第一章 绪论

#### 1.1 BIM技术

##### 1.1.1 正确认识BIM

##### 1.1.2 正确理解BIM的技术特点和应用价值

##### 1.1.3 民用建筑BIM设计应用价值

#### 1.2 BIM标准

##### 1.2.1 正确认识BIM标准

##### 1.2.2 正确理解《民用建筑信息模型设计标准》

##### 1.2.3 《民用建筑信息模型设计标准》的核心内容

##### 1.2.4 《导读》与《标准》的对应关系

### 第二章 资源要求

#### 2.1 建模软件

2.1.1 建模软件的选择	前言第一章 绪论	1.1 BIM技术	1.1.1 正确认识BIM	
1.1.2 正确理解BIM的技术特点和应用价值	1.1.3 民用建筑BIM设计应用价值	1.2		
BIM标准	1.2.1 正确认识BIM标准	1.2.2		
正确理解《民用建筑信息模型设计标准》	1.2.3			
《民用建筑信息模型设计标准》的核心内容	1.2.4			
《导读》与《标准》的对应关系	第二章 资源要求	2.1 建模软件	2.1.1	
建模软件的选择	2.1.2 IT基础架构建设	2.2 BIM设计协同平台	2.2.1	
BIM设计协同平台的建设原则	2.2.2 BIM设计协同平台的功能	2.2.3		
BIM设计协同平台形式	2.2.4 BIM设计协同平台的兼容性	2.3 构件资源库		
2.3.1 信息分类及编码	2.3.2 构件资源管理	2.3.3 构件深度要求	2.3.4	
构件资源管理案例	第三章 BIM模型与信息要求	3.1 模型深度	3.1.1	
模型深度的概念	3.1.2 模型深度等级表	3.1.3 应用点与模型深度	3.1.4	
模型深度与设计阶段的对应关系	3.2 项目应用	3.2.1 实施目标	3.2.2	
实施深度	3.2.3 实施策略	3.3 模型创建	3.3.1 模型创建内容	3.3.2
模型拆分与分工协同	3.3.3 模型深化过程	3.4 文件和数据管理	3.4.1	
文件夹结构	3.4.2 文件命名规则	第四章 交付要求	4.1 交付物	4.1.1

BIM交付物的内容	4.1.2 BIM交付物产生的方式	4.1.3 BIM实施模式	4.2	
特定交付物	4.2.1 特定交付物概念	4.2.2 特定交付物的基本信息	4.2.3	
特定交付物的交付形式	4.3 交付要求	4.3.1 交付要求的原则	4.3.2	
交付物的审查	4.3.3 交付模型信息深度	4.3.4 模型信息有效的传递	第五章	
应用实证	5.1 实证简述	5.2 实证案例	5.2.1 绍兴县体育中心	5.2.2
郭公庄一期公共租赁住房项目BIM施工图设计	5.2.3 北京怀柔杨宋镇居住项目			
5.2.4 北京天桥演艺园区公建项目(含市民广场)	5.2.5 北京西山旅游配套设施项目			
5.2.6 中国建筑设计研究院创新科研示范楼	5.2.7			
华都中心项目BIM施工图设计	5.2.8 武汉汉街万达广场购物中心	5.2.9		
重庆国际马戏城	5.2.10 杭州奥体中心体育游泳馆	5.2.11		
北京地铁九号线丰台科技园站项目	5.3 参考资料	5.3.1 模型系统划分表		
5.3.2 文件命名常用代码表	5.3.3 文件夹结构	5.3.4 常用的建模软件		

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)