第一图书网, tushu007.com

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787512112704

10位ISBN编号：751211270X

出版时间：2012-11

出版时间：北京交通大学出版社

作者：陈岚 编

页数：295

字数：480000

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

内容概要

本书阐述了建筑物系统组成和工作原理、建筑空间设计、建筑实体构造及建筑防灾和绿色建筑设计的基本原理和方法。

全书共18章，主要内容有绪论、建筑物系统的工作原理、建筑设计基本常识、建筑场地设计、建筑功能设计、建筑空间设计、建筑形态设计、建筑构造综述、地坪与楼板、屋顶、墙体、基础与地基、．竖向交通设施、门和窗、变形缝、建筑工业化、建筑防灾减灾设计、绿色建筑设计。

本书重点突出了内容的系统性、科学性和规范性，强调核心概念和基本原理，编排了大量的插图与照片，生动形象，可读性强.

本书具有体系科学，深入浅出，易学实用等特点，可作为各层次高校土木工程、建筑工程管理等相关专业的教材，也可供成人教育、远程教育的相关专业使用，还可作为建筑工程技术人员的自学和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<房屋建筑学>>

书籍目录

第1章　绪论
1．1　房屋建筑学课程介绍
1．2　理解并看待房屋建筑学的基本视角
1．3　教材内容
1．4　学习目标
思考题
第2章　建筑物系统的工作原理
2．1　建筑的作用与本质
2．2　建筑物的构成系统
2．3　建筑基础与场地
2．4　建筑分隔与空间
2．5　建筑结构和围护
2．6建筑设备系统
思考题
第3章　建筑设计基本常识
3．1　建筑设计的依据
3．2　建筑设计的基本规范和标准
3．3建筑模数制
3．4　建筑物分类及分级
3．5　建筑防火与疏散
3．6　建筑设计的程序
思考题
第4章　建筑场地设计
4．1　场地设计的基本概念
4．2　场地设计的制约因素
4．3　场地设计的工作要点
4．4　场地设计与建筑总平面图
思考题
第5章　建筑功能设计
5．1　建筑功能的基本概念
5．2　功能设计的制约因素
5．3　功能设计的工作要点
5．4　功能设计与建筑平面图
思考题
第6章　建筑空间设计
6．1　建筑空间的基本概念
6．2　空间设计的制约因素
6．3　空间设计的工作要点
6．4　空间设计与建筑剖面
思考题
第7章　建筑形态设计
7．1　建筑形态的基本概念
7．2　形态设计的制约因素
7．3　形态设计的工作要点
7．4　形态设计与建筑立面

思考题
第8章　建筑构造综述
8．1　建筑构造的研究对象
8．2　建筑构造设计的依据与原则
8．3　建筑构造设计的表达
思考题
第9章　地坪与楼板
9．土　地坪
9．2　楼板概述
9．3　钢筋混凝土楼板构造
9．4　阳台与雨篷
9．5　地面装修
9．6　顶棚装修
思考题
第10章　屋顶
10．1　概述
10．2　平屋顶
10．3　坡屋顶
……
第11章　墙体
第12章　基础与地基
第13章　竖向交通设施
第14章　门和窗
第15章　变形缝
第16章　建筑工业化
第17章　建筑防灾减灾设计
第18章　绿色建筑设计
附录A模拟试题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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