

<<建筑构造与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造与识图>>

13位ISBN编号：9787301144657

10位ISBN编号：7301144652

出版时间：2009-2

出版时间：北京大学出版社

作者：郑贵超，赵庆双 主编

页数：424

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>

<<建筑构造与识图>>

内容概要

本书是《21世纪全国高职高专土建系列技能型规划教材》之一，共包括建筑识图和建筑构造两部分内容以及附录。

建筑识图部分介绍了识图基础知识，并结合实例重点介绍了民用建筑和工业建筑的建筑施工图、结构施工图。

建筑构造部分重点介绍了民用建筑的基本组成以及各组成部分的构造原理和做法，并对单层工业厂房构造做了简介。

附录是以工程实例作为本课程的综合实训内容。

全书内容简明易懂，图文并茂，每章都配有学习目标、学习要求、本章小结、习题和综合实训，以便于读者学习和应用。

本书注重把建筑识图与建筑构造的知识融会贯通，把培养学生的专业及岗位能力作为重心，突出其综合性、应用性和技能型的特色。

本书可作为高职高专建筑工程技术、建筑工程监理、工程造价、建筑工程管理、建筑装饰、物业管理等土建类专业的教学用书，也可作为岗位培训教材或供土建工程技术人员学习参考。

<<建筑构造与识图>>

书籍目录

绪论 第一部分 建筑识图 第1章 建筑制图的基本知识与技能 1.1 建筑制图相关标准 1.2 建筑制图的基本技能 本章小结 习题 综合实训 第2章 投影的基本知识 2.1 投影的基本概念与类型 2.2 三面投影及其对应关系 2.3 点、直线、平面的投影 2.4 立体的投影 本章小结 习题 综合实训 第3章 剖面图与断面图 3.1 剖面图 3.2 断面图 本章小结 习题 综合实训 第4章 房屋建筑工程施工图概述 4.1 房屋的组成及其作用 4.2 房屋建筑设计程序与施工图分类 4.3 房屋建筑施工图的规定与特点 4.4 房屋建筑施工图的识读 本章小结 习题 综合实训 第5章 建筑施工图 5.1 首页图 5.2 总平面图 5.3 建筑平面图 5.4 建筑立面图 5.5 建筑剖面图 5.6 建筑详图 本章小结 习题 综合实训 第6章 结构施工图 6.1 概述 6.2 基础图 6.3 结构平面图 6.4 钢筋混凝土结构详图 6.5 钢筋混凝土梁、柱平法施工图的识读 本章小结 习题 综合实训 第7章 单层工业厂房施工图 第二部分 建筑构造 第8章 民用建筑概述 第9章 基础与地下室 第10章 墙体 第11章 楼板层与地坪层 第12章 屋顶 第13章 楼梯 第14章 门与窗 第15章 单层工业厂房构造 附录 参考文献

<<建筑构造与识图>>

章节摘录

第1章 建筑制图的基本知识与技能 引例 工程图样是工程界的技术语言，是房屋建造施工的依据。

为了保证建筑施工图样基本统一，图面清晰简明，有利于提高制图效率，工程技术人员必须熟悉和掌握绘制工程图样的基本知识和基本技能。

本章重点讲述建筑制图国家标准的有关规定，简要介绍制图工具的性能与使用方法以及建筑制图的基本画法等内容。

1.1 建筑制图相关标准 为了统一房屋建筑制图规则，保证制图质量，提高制图效率，做到图面清晰、简明，符合设计、施工、存档的要求，适应工程建设的需要，就必须制定建筑制图的相关国家标准。

其中《房屋建筑制图统一标准》（GB/T 50001-2001）是房屋建筑制图的基本规定，适用于总图、建筑、结构、给水排水、暖通空调、电气等各专业制图。

房屋建筑制图，除应符合《房屋建筑制图统一标准》外，还应符合国家现行有关强制性标准的规定以及各有关专业的制图标准。

所有工程技术人员在设计、施工、管理中必须严格执行。

下面介绍标准中的部分内容。

.....

<<建筑构造与识图>>

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>