

<<新编建筑工程制图>>

图书基本信息

书名：<<新编建筑工程制图>>

13位ISBN编号：9787301211403

10位ISBN编号：7301211406

出版时间：2012-8

出版单位：北京大学出版社

作者：方筱松 编

页数：247

字数：378000

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>

## <<新编建筑工程制图>>

### 内容概要

工程图是工程界的技术语言，在绘制过程中要遵守统一的标准和规定。本书根据最新发布执行的《房屋建筑制图统一标准》（GB/T50001-2010），《总图制图标准》（GB/T50103-2010），《建筑制图标准》（GB/T50104-2010），《建筑结构制图标准》（GB/T50105-2010），《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》（11G101-1、11G101-2、11G101-3）编写，系统地讲述了建筑工程制图的组成及主要内容，包括建筑工程制图原理，制图基础知识，建筑施工图、结构施工图、建筑装饰施工图的组成、作图和识图等基本知识。

本书以岗位需求为导向，以职业能力培养为目标编制。书中附有大量工程案例，并设计了知识链接、特别提示及应用案例等模块，同时，还编写了与本书配套使用的习题集供读者练习。通过对本书的学习，读者可以了解建筑工程制图理论，掌握建筑工程图的画法技能，具备绘制和识读建筑工程图的能力。

本书可作为高职高专院校建筑工程、建筑设计、建筑装饰、环境与艺术设计、工程造价、物业管理等土建类相关专业的教材，也可供工程技术人员参考和自学使用。

## <<新编建筑工程制图>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

- 1.1 课程性质
- 1.2 设计思路
- 1.3 课程目标
- 1.4 课程内容和要求

#### 第2章 正投影的基本知识

- 2.1 投影的概念
- 2.2 三面投影图
- 2.3 点的投影
- 2.4 直线的投影
- 2.5 平面的投影

#### 本章小结

#### 第3章 立体的投影

- 3.1 平面立体的投影
- 3.2 曲面立体的投影
- 3.3 切割体的投影

#### 本章小结

#### 第4章 轴测图

- 4.1 轴测图的基本知识
- 4.2 正等轴测图
- 4.3 斜二等轴测图

#### 本章小结

#### 第5章 组合体的投影

- 5.1 组合体视图的画法
- 5.2 组合体投影图的识读

#### 本章小结

#### 第6章 制图基础知识

- 6.1 制图标准的基本规定 (GB/T 50001-2010)
- 6.2 绘图工具及仪器
- 6.3 几何作图
- 6.4 平面图形绘制及尺寸标注

#### 本章小结

#### 第7章 投影制图

- 7.1 视图
- 7.2 剖面图
- 7.3 断面图
- 7.4 简化画法
- 7.5 尺寸标注

#### 本章小结

#### 第8章 建筑施工图

- 8.1 概述
- 8.2 房屋建筑施工图图示特点
- 8.3 建筑施工总说明
- 8.4 建筑总平面图
- 8.5 建筑平面图

## <<新编建筑工程制图>>

8.6 建筑立面图

8.7 建筑剖面图

8.8 建筑详图

本章小结

第9章 结构施工图

9.1 概述

9.2 基础施工图

9.3 楼层结构平面图

9.4 钢筋混凝土构件结构详图

9.5 楼梯结构图

9.6 混凝土结构施工图平面整体

表示方法

本章小结

第10章 建筑装饰制图

10.1 概述

10.2 建筑装饰施工图

10.3 建筑装饰平面图

10.4 建筑装饰顶棚图

10.5 建筑装饰立面图

10.6 建筑装饰剖面图与详图

10.7 建筑室内外绿化施工图

本章小结

附录A 某小区三层框架私人别墅建筑、结构、装饰施工图

第一部分 建筑施工图

第二部分 结构施工图

第三部分 建筑装饰施工图

附录B 建筑图例

附录C 材料图例

参考文献

## <<新编建筑工程制图>>

### 编辑推荐

《高职高专土建系列规划教材·21世纪全国高职高专土建立体化系列规划教材：新编建筑工程制图（北大版）》特点：  
针对性强：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

体例新颖：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架：符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

内容立体：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

注重人文：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

方便教学：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材：网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

<<新编建筑工程制图>>

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>