

图书基本信息

书名：<<建筑工程图识读与AutoCAD绘图实训>>

13位ISBN编号：9787561538371

10位ISBN编号：7561538375

出版时间：2011-3

出版时间：厦门大学出版社

作者：林和德

页数：287

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

本书根据高职高专建筑工程专业培养方案要求，在简单介绍制图基本知识和AutoCAD绘图方法的基础上，结合大量工程实例，重点讲述了建筑施工图、结构施工图、给水排水管道施工图、燃气管道施工图、通风空调系统施工图和电气施工图的识读方法，并配合大量实例介绍AutoCAD 2009的绘图技巧。

本书适合高职专科建筑工程类各专业作为制图课和AutoCAD教材使用，也可作为市政类工科专业的制图课和AutoCAD学习教材。

书籍目录

前言

上篇 建筑工程图识读与绘制

第一章 建筑工程制图基本知识

1.1 工程制图标准的一般规定

1.1.1 图纸幅面和格式

1.1.2 图线

1.1.3 字体

1.1.4 比例

1.1.5 尺寸标注

1.2 投影的分类

1.2.1 投影法概述

1.2.2 工程上常用的几种图示方法

1.3 点、直线、平面的正投影基本性质

1.4 三面投影图的形成

1.4.1 三面投影图的形成

1.4.2 三面投影规律及尺寸关系

1.4.3 三面投影图与形体的方位关系

1.4.4 三面正投影的作图方法

1.5 形体的基本视图

第二章 建筑形体表达方法

2.1 组合体的组成方式及画法

2.1.1 组合体的组合方式

2.1.2 组合体投影图的画法

2.2 建筑形体的尺寸标注

2.2.1 基本体的尺寸标注

2.2.2 组合体的尺寸标注

2.2.3 尺寸标注应注意的几个问题

2.3 建筑形体图的阅读

2.3.1 读图的基本知识

2.3.2 看图的方法和步骤

第三章 剖面图、断面图与简化画法

3.1 剖面图的画法

3.1.1 剖面图的形成

3.1.2 画剖面图注意事项

3.1.3 剖面图的标注

3.2 剖面图的分类

3.2.1 全剖面图

3.2.2 半剖面图

3.2.3 阶梯剖面图

3.2.4 局部剖面图

3.2.5 旋转剖面图

3.3 断面图的形成与标注

3.3.1 断面图的形成

3.3.2 断面剖切符号

3.3.3 断面图种类

3.4 简化画法

第四章 轴测投影图

4.1 轴测投影的基本知识

4.1.1 轴测投影图的形成

4.1.2 轴间角和轴向伸缩系数

4.1.3 轴测投影的基本性质

4.2 正等轴测投影图

4.2.1 正等轴测投影的轴向伸缩系数和轴间角

4.2.2 平面立体正等测图的画法

4.2.3 曲面立体正等测图的画法

4.2.4 组合体正等测图的画法

4.3 正面斜轴测投影图

4.3.1 正面斜轴测图的画法和轴向伸缩系数

4.3.2 平面体正面斜轴测图的画法

4.3.3 曲面体正面斜轴测图的画法

4.4 管道正面斜等轴测图的画法

第五章 建筑施工图

5.1 概述

5.1.1 房屋的组成

5.1.2 施工图的产生及分类

5.1.3 施工图中常用的符号和图例

5.1.4 阅读施工图的步骤

5.2 建筑总平面图

5.2.1 图示方法和内容

5.2.2 有关规定和画法特点

5.2.3 识读建筑总平面图示例

5.3 建筑平面图

.....

下篇 计算机绘图

参考文献

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>