

<<建筑设计制图与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计制图与识图>>

13位ISBN编号：9787508346779

10位ISBN编号：7508346777

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力出版社

作者：马翠芬等编著

页数：300

字数：469000

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>

<<建筑设计制图与识图>>

内容概要

本书简明扼要、通俗易懂地介绍了建筑制图的基础知识和各种工程图的绘制方法及操作技巧，同时对识图方法也作了相应介绍。

全书内容分两部分：第一部分介绍建筑制图与识图的相关知识，包括投影的基础知识和建筑制图的标准等；第二部分以实例的形式详细介绍了利用CAD绘制平面图、立面图、剖面图和建筑详图等各类建筑工程图的全过程，并介绍了相应的识图方法。

本书实例丰富，层次清晰、适合各类建筑工程技术人员使用。
同时本书还可供高等院校和培训学校的师生参考使用。

<<建筑设计制图与识图>>

书籍目录

前言第1章 投影的基本知识 1.1 投影的概念与分类 1.1.1 基本概念 1.1.2 投影法分类 1.1.3 正投影的基本性质 1.1.4 工程中常用的图示法 1.2 三面正投影图 1.2.1 三投影面体系的建立 1.2.2 三面正投影图的形成 1.2.3 三投影面的展开 1.2.4 三面投影图的关系 1.2.5 三面投影图的画法 1.3 点、直线、平面的投影 1.3.1 点的投影 1.3.2 直线的投影 1.3.3 平面的投影 1.3.4 直线和平面、平面和平面相交 1.4 基本几何体的投影 1.4.1 平面体的投影 1.4.2 曲面体的投影 1.4.3 平面与形体表面相交 1.4.4 直线与形体表面相交 1.4.5 两形体表面相交 1.5 轴测投影 1.5.1 基本概念 1.5.2 正等轴测投影 1.5.3 斜轴测投影 1.5.4 圆的轴测投影 1.6 投影制图 1.6.1 形体的表示方法 1.6.2 组合体三面投影图的画法 1.6.3 组合体的尺寸标注 1.6.4 组合体的投影图的识读 1.7 剖面图与断面图 1.7.1 剖面图 1.7.2 断面图 第2章 建筑制图标准 2.1 图纸幅面 2.2 图纸标题栏及会签栏 2.3 图线 2.4 字体 2.5 比例 2.6 尺寸注法 2.7 立面图 2.8 剖面图 2.9 其他规定 第3章 建筑施工图 3.1 房屋施工图概述 3.1.1 房屋的基本构成 3.1.2 施工图的产生 3.1.3 施工图的分类 3.1.4 施工图的编排顺序 3.1.5 识图应注意的几个问题 3.2 施工总说明及建筑总平面图 3.2.1 施工总说明 3.2.2 建筑总平面图 3.2.3 总平面图识图示例 3.3 建筑平面图 3.3.1 建筑平面图的形成及内容 3.3.2 建筑平面图的有关规定和要求 3.3.3 建筑平面图识图示例 3.4 建筑立面图 3.4.1 建筑立面图的形成、命名和用途 3.4.2 建筑立面图的图示内容及要求 3.4.3 建筑立面图读图举例 3.5 建筑剖面图 3.5.1 建筑剖面图的形成和内容 3.5.2 建筑剖面图的图示内容及要求 3.5.3 建筑剖面图读图举例 3.6 建筑详图 3.6.1 外墙剖面详图 3.6.2 楼梯详图 第4章 建筑绘图的常用的表现手法 第5章 建筑总平面图的绘制 第6章 建筑平面图的绘制 第7章 建筑立面图的绘制 第8章 建筑剖面图的绘制 第9章 基础平面图的绘制 第10章 实例绘制 第11章 建筑详图的绘制 第12章 图形的布局与输出 附录 建筑材料图例参考文献

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>