

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑图形设计与天正建筑TArch工程实践>>

13位ISBN编号：9787302273851

10位ISBN编号：7302273855

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：孙明

页数：377

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

《autocad建筑图形设计与天正建筑tarch工程实践(2010中文版)(配光盘)》从cad制图技术与行业应用出发,以autocad 2010和天正建筑tarch8.5为工具,通过40个范例和37个上机题,全方位介绍cad制图技术和建筑图的绘制方法和技巧,使读者掌握技能、获得经验,快速成为建筑制图的高手。

《autocad建筑图形设计与天正建筑tarch工程实践(2010中文版)(配光盘)》共11章,第1~4章以16个建筑制图中常见图形为范例,详解autocad基本制图技术及其在建筑制图中的应用;第5章则全面介绍了建筑总平面图的绘制,包括创建道路、建筑物、绿化、尺寸标注、标高、文字及图例的绘制方法与步骤;第6~9章以建筑制图中的基本要求和规定,详细介绍了建筑平面图、建筑立面图、建筑剖面图以及建筑详图的绘制要求、内容、方法和步骤,并给出了10个范例和13个上机题;第10章详细讲述了建筑制图中三维效果图的绘制,包括建筑三维制图常用技术、方法和步骤;第11章则通过8个范例来介绍天正建筑与autocad结合起来绘制建筑工程图的技术和方法。

《autocad建筑图形设计与天正建筑tarch工程实践(2010中文版)(配光盘)》立足行业应用,内容系统全面,实例典型,技术含量高,是专门针对建筑行业autocad初、中级用户开发的实践型教材,适合作为中高等院校的建筑cad制图课程的教材,也适合作为建筑制图技术人员的参考书。

配书光盘收录书中所有范例、上机题的源文件和多媒体演示文件,并提供50个常见图形练习文件。

书籍目录

第1章 autocad2010建筑制图基本操作

- 1.1 autocad2010用户界面
- 1.2 autocad图形文件创建、打开和关闭
- 1.3 绘图环境设置
- 1.4 图层设置
- 1.5 二维视图操作
- 1.6 利用autocad绘制基本图形
- 1.7 二维图形的编辑与修改
- 1.8 绘图辅助工具
- 1.9 选择对象
- 1.10 夹点编辑
- 1.11 小结

第2章 建筑图中标准图形和常见图形的绘制

- 2.1 块技术介绍
- 2.2 标准图形的创建方法
- 2.3 常见图形的创建方法
- 2.4 样板图的绘制
- 2.5 上机练习

第3章 建筑制图中建筑说明的创建

- 3.1 文字与表格技术阐述
- 3.2 建筑制图中文字样式的创建
- 3.3 建筑图中说明文字的创建
- 3.4 建筑制图中各种表格的创建
- 3.5 其他创建文字的方法
- 3.6 上机练习

第4章 建筑制图中尺寸标注的创建

- 4.1 创建尺寸技术概述
- 4.2 建筑制图尺寸标注规范要求
- 4.3 创建建筑制图中的常用标注样式
- 4.4 建筑图中尺寸创建
- 4.5 上机练习

第5章 建筑总平面图的绘制

- 5.1 建筑总平面图的内容
- 5.2 建筑总平面图的绘制方法及步骤
- 5.3 绘制某商业区的总平面图
- 5.4 小结
- 5.5 上机练习

第6章 建筑平面图的绘制

- 6.1 建筑平面图基础
- 6.2 某办公楼平面图的绘制
- 6.3 小结
- 6.4 上机练习

第7章 建筑立面图的绘制

- 7.1 建筑立面图基础
- 7.2 某办公楼正立面图绘制

7.3小结

7.4上机练习

## 第8章 建筑剖面图的绘制

8.1建筑剖面图基础

8.2某办公楼剖面图绘制

8.3小结

8.4上机练习

## 第9章 建筑详图的绘制

9.1建筑详图基础

9.2楼梯详图绘制

9.3窗台详图绘制

9.4卫生间详图绘制

9.5小结

9.6上机练习

## 第10章 建筑三维图形绘制

10.1三维建模概述

10.2三维视图操作

10.3用户坐标系和动态ucs

10.4创建网格

10.5创建基本实体

10.6创建复杂实体

10.7布尔运算

10.8三维操作

10.9三维实体编辑

10.10相机

10.11漫游与飞行

10.12运动路径动画

10.13光源

10.14贴图

10.15渲染

10.16三维图形的制图规范

10.17三维效果图的绘制

10.18小结

10.19上机练习

## 第11章 天正建筑在autocad建筑制图中的应用

11.1天正建筑简介

11.2天正建筑的基本操作

11.3以别墅为例介绍天正建筑软件的使用

11.4建筑详图的绘制

11.5小结

11.6上机练习

## 附录1 快捷命令的使用

## 附录2 最常见的50个平面图形练习效果及尺寸

#### 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>