

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

13位ISBN编号：9787302242345

10位ISBN编号：7302242348

出版时间：2011-1

出版单位：清华大学

作者：孙明

页数：294

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>

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

前言

Autodesk公司发行的AutoCAD软件一经问世，便以其快速，准确的优势迅速取代了手工制图，使用AutoCAD专业软件绘制建筑图形，可以提高绘图精度，缩短设计周期，还可以成批量地生产建筑图形，缩短出图周期。

AutoCAD软件已成为建筑设计行业中的通用软件，熟练地掌握AutoCAD专业绘图软件，已经成为建筑设计师们迫切想要掌握的技能，也是建筑设计师们必须掌握的一项基本能力。

使用AutoCAD软件的熟练程度，也已经成为衡量建筑设计水平高低的重要尺度。

本书结合《房屋建筑制图统一标准》GB / T 50001-2001、《总图制图标准》GB / T 50103-2001、《建筑制图标准》GB / T 50104-2001以及《房屋建筑CAD制图统一规则》GB / T 18112-2000这4个标准及相关的建筑设计规范由浅入深地向读者介绍AutoCAD 2010中文版的各项功能，让读者在一步步掌握AutoCAD 2010中文版绘图技巧的同时熟悉建筑制图标准及相关的建筑设计规范，养成良好的建筑制图习惯。

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

内容概要

本书按照建筑制图教学大纲的安排，结合《房屋建筑制图统一标准》gb/t 50001-2001、《总图制图标准》gb/t 50103-2001、《建筑制图标准》gb/t 50104-2001以及《房屋建筑cad制图统一规则》gb/t 18112-2000及相关的建筑设计规范，通过典型的案例全面系统地介绍了利用autocad 2010中文版绘制建筑图形的方法和技巧。

本书共分9章，内容包括autocad 2010软件的基本介绍、建筑制图的绘图标准、二维绘图和编辑命令、文字和表格的创建、三维绘图和编辑命令，在讲解过程中，配合大量案例详细介绍了各种建筑施工图说明和表格、建筑总平面图、建筑平立剖面图形、建筑详图、三维单体家具、室内和小区效果图的内容和绘制方法。

每章所附的大量精心设计的习题，可以使读者对所学的知识融会贯通。

本书内容丰富，可读性强，专门为广大想要从事建筑制图行业的人员准备，可以作为高等院校、高职高专以及相关培训班的教材，也可以作为广大想学习或提高建筑制图技术人员的参考书。

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

书籍目录

第1章 autocad 2010绘图基础	1.1 autocad 2010系统界面	1.1.1 基本界面说明	1.1.2 功能区的使用
	1.1.3 autocad 2010的坐标系统	1.2 文件操作	1.2.1 新建图形文件
	1.2.2 打开图形文件	1.2.3 保存图形文件	1.3 绘图环境设置
	1.4 图层设置	1.5 绘图辅助工具	1.5.1 捕捉
	1.5.2 栅格	1.5.3 正交	1.5.4 对象捕捉
	1.5.5 追踪	1.5.6 动态ucs	1.6 对象选择
1.7 图形的输出	1.7.1 创建布局	1.7.2 创建打印样式	1.7.3 打印图形
1.7.4 创建web页	1.8 上机练习	第2章 二维绘图与编辑	2.1 二维图形绘制
2.1.1 绘制点	2.1.2 绘制直线	2.1.3 绘制矩形	2.1.4 绘制正多边形
2.1.5 绘制圆、圆弧	2.1.6 绘制多线	2.1.7 绘制多段线	2.1.8 绘制构造线
2.1.9 绘制样条曲线	2.2 二维图形编辑	2.2.1 删除	2.2.2 复制
2.2.3 镜像	2.2.4 偏移	2.2.5 阵列	2.2.6 移动
2.2.7 旋转	2.2.8 拉伸	2.2.9 缩放	2.2.10 修剪
2.2.11 延伸	2.2.12 打断	2.2.13 合并	2.2.14 倒角
2.2.15 圆角	2.3 填充图案	2.4 创建图块	2.4.1 块的定义
2.4.2 图块属性	2.4.3 插入块	2.4.4 动态块	2.5 上机练习
第3章 建筑图中标准图形和常见图形的绘制	第4章 建筑制图中建筑说明和表格的创建	第5章 建筑制图中尺寸标注的创建	第6章 建筑制图中平立剖面图的绘制
第7章 建筑制图中详图的绘制	第8章 建筑图中的三维绘图与编辑	第9章 建筑图中三维效果图的绘制	

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

章节摘录

插图：

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

编辑推荐

《AutoCAD建筑制图基础教程(2010中文版)》：紧扣CAD建筑制图与识图教学大纲精心编写紧密结合建筑行业相关专业知识与建筑制图国家标准配合大量案例详细介绍各种建筑施工图及效果图的绘制方法图书特色：资深设计师结合多年设计经验专门为AutoCAD建筑制图入门者量身打造从基础到实践，全面学习建筑施工图说明和表格、建筑总平面图、建筑平立剖面图、建筑详图、三维单体家具、室内和小区效果图的内容和绘制方法每章辅以精心设计的案例与习题，实用性强，让读者举一反三，学以致用

<<AutoCAD建筑制图基础教程>>

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>