第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版建筑制图 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版建筑制图快速入门>>

13位ISBN编号：9787115205810

10位ISBN编号：7115205817

出版时间：2009-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：王海英，詹翔 编著

页数：160

字数：259000

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

本书主要介绍利用AutoCAD 2009中文版绘制建筑图的方法与技巧，并通过实例详细讲述了AutoCAD的基本操作及绘图、标注过程。

全书共分为8章，主要介绍了利用AutoCAD 2009中文版绘制建筑和土木工程制图的过程。其中 第1至3章介绍了AutoCAD的基本操作及绘制基本建筑图形的方法，并给出简洁明快的例子，使读者能快速入门；第4至7章介绍了平面图、立面图、剖面图和结构施工图的绘制方法，通过一套建筑图的绘制过程，并综合运用前几章所学的绘制方法，使读者了解基本建筑图的绘制过程；第8章介绍了图形输出的方法。

为方便读者学习，本书大部分实例的绘制过程都录制成了动画文件，并配以作者讲解，读者可以参照练习。

本书适合AutoCAD初、中级读者阅读，同时可以作为高等院校相关专业及各类建筑制图培训班的教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD绘图环境及基本操作 1.1 了解用户界面及学习基本操作 1.1.1 AutoCAD用户界面 1.1.2 设置用户界面 1.1.3 新建及保存图形 1.1.4 调用命令 1.1.5 选择对象的常用方法 1.1.6 删除对象 1.1.7 撤消和重复命令 1.1.8 快速缩放及移动图形 1.1.9 利用矩形窗口放大视图及返回上一次的显示 1.1.10 将图形全部显示在窗口中 1.1.11 设定绘图区域大小 1.1.12 上机练习——设置用户界面及设定绘图区域大小 1.2 设置图层、线型及颜色 1.2.1 创建及设置建筑图的图层 1.2.2 修改图层颜色 1.2.3 修改对象线型 1.2.4 控制图层状态 1.2.5 修改非连续线型外观 1.2.6 上机练习——创建并设置图层 第2章 基本建筑图形与捕捉工具 2.1 直线、矩形与弧 2.2 多段线 2.3 椭圆弧 2.4 多线及其编辑 2.5 捕捉自 2.6 极轴追踪 2.7 填充 第3章 图形修改与快速编辑 3.1 移动、旋转和缩放 3.2 复制、镜像与偏移 3.3 阵列 3.4 拉伸与延伸 3.5 面域及布尔运算 3.6 图块与等分 第4章 绘制建筑平面图 4.1 设置图层及作图区域 4.2 绘制定位轴网 4.3 绘制墙线 4.4 绘制楼梯 4.5 绘制门窗 4.6 插入图块并标注文字 4.6.1 将外部文件插入到图形中 4.6.2 制作文字样式并标注文字 4.7 标注尺寸 4.7.1 设置标注样式 4.7.2 标注尺寸 第5章 绘制建筑立面图 5.1 绘制辅助线并修剪成立面图轮廓 5.2 绘制楼梯及雨棚 5.3 绘制门窗 5.4 标注标高和轴号 第6章 绘制建筑剖面图 6.1 绘制剖切符号和辅助线 6.2 绘制楼梯 6.3 绘制剖切门窗 6.4 标注剖面图 第7章 绘制建筑详图 7.1 绘制墙体及挑檐结构 7.2 绘制防水层 7.3 绘制挂瓦条及屋顶瓦 7.4 填充剖切图案 7.5 绘制排水配件 7.6 标注尺寸和说明文字 第8章 图形输出 8.1 从模型空间打印图形 8.2 从布局空间打印图形 8.3 多比例视口打印

章节摘录

第1章 AutoCAD绘图环境及基本操作 AutoCAD是美国Autodesk公司研制开发的一款计算机辅助绘图软件，它提供了一个形象生动的绘图环境，使用户可以十分方便地绘制和编辑图形，完成设计任务。
目前，AutoCAD多用在机械制图和建筑制图方面。
建筑图是一种特殊的工程图样，在绘制过程中将用到一些特殊的绘图命令和方法。
本书将根据建筑图的绘制特点，介绍AutoCAD有关作图命令及绘制建筑图时的方法与技巧。
1.1 了解用户界面及学习基本操作 在利用AutoCAD绘图前，我们先来熟悉一下此软件的用户界面并学习其基本操作。
1.1.1 AutoCAD用户界面 单击快捷图标，AutoCAD 2009中文版启动画面如图所示。
AutoCAD 2009中文版的用户界面如图所示。
其中工具栏是AutoCAD界面的重要组成部分，它包含了最常用的操作命令。
在任意一个命令按钮上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中可以选择其他工具栏。
工具栏可以是浮动的，也可以是固定的，用户可以将其定位在绘图区域的某一位置，也可以将其拖动到新位置，调整其大小或将其固定。
固定工具栏可附着在绘图区域的任意边缘上，当工具栏被固定时，不能调整其大小。
……

编辑推荐

《AutoCAD2009中文版建筑制图快速入门》以“知识点+知识点实例+综合训练”的方式组织内容，理论联系实践。
《AutoCAD2009中文版建筑制图快速入门》精选AutoCAD在建筑制图中的核心应用，使您快速掌握AutoCAD建筑制图的方法及技巧。

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