

图书基本信息

书名：<<AutoCAD中文版典型建筑设计图册>>

13位ISBN编号：9787115207463

10位ISBN编号：7115207461

出版时间：2009-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：刘钰婷，莫忧，侯燕铭 编著

页数：181

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是一款优秀的计算机辅助设计软件，它容易掌握，使用方便，目前AutoCAD已广泛应用于建筑、机械、轻工等行业。

本书从理论与实践相结合的角度入手，讲解了单元住宅、别墅、综合医院、单层工业厂房和茶室等典型建筑施工图的绘制方法和过程，并且给出了中间过程用图和最终效果图，方便读者在工作和学习过程中参考和使用。

通过这些典型建筑施工图的绘制方法讲解，还可以使读者进一步掌握AutoCAD的功能与用法。

本书适合具有AutoCAD初级知识且又迫切需提高AutoCAD使用水平的读者使用。

对于有经验的用户，书中介绍的典型建筑施工图的绘制方法及实用绘图技巧等内容，具有很好的参考价值。

## 书籍目录

- 第1章 AutoCAD建筑设计基础知识 1.1 AutoCAD 2009用户界面简介 1.2 设置绘图环境 1.2.1 设置绘图单位与图形界限 1.2.2 其他系统设置 1.3 设置图层 1.4 对象特性 1.5 基本二维图形的绘制 1.5.1 显示控制 1.5.2 创建二维图形 1.5.3 编辑二维图形 1.6 精确绘图功能 1.7 文字和标注 1.8 图案填充、块 1.8.1 图案填充 1.8.2 编辑图案 1.8.3 块 1.9 图纸幅面及图框的绘制 1.10 绘制标准图形 1.10.1 绘制指北针 1.10.2 绘制标高符号 1.10.3 绘制轴线编号 1.10.4 绘制对称符号 1.11 绘制建筑构件图例 1.11.1 绘制单扇门的平面和立面 1.11.2 绘制双扇门的平面和立面 1.11.3 绘制窗的平面和立面 1.11.4 绘制平行双跑楼梯平面图 1.12 设计中心的运用技巧 1.13 小结
- 第2章 某单元住宅建筑施工图的绘制 2.1 绘制建筑设计说明 2.1.1 建筑设计说明 2.1.2 绘制建筑构造做法表 2.2 绘制建筑底层平面图 2.2.1 设置绘图环境 2.2.2 绘制轴线和柱网 2.2.3 绘制墙体 2.2.4 门的绘制 2.2.5 窗的绘制 2.2.6 绘制楼梯 2.2.7 尺寸标注 2.2.8 文字标注 2.3 绘制建筑标准层平面图 2.3.1 单元住宅标准层与底层的区别 2.3.2 单元住宅标准层的绘制技巧 2.4 绘制建筑屋顶平面图 2.4.1 建筑屋顶平面图的内容 2.4.2 建筑屋顶平面图的绘制技巧 2.5 绘制建筑立面图 2.5.1 设置绘图环境 2.5.2 绘制轮廓线 2.5.3 绘制门窗 2.5.4 绘制门 2.5.5 尺寸标注及文字标注 2.6 绘制建筑剖面图 2.6.1 建筑定位 2.6.2 绘制墙体轮廓 2.6.3 绘制楼板 2.6.4 绘制门窗 2.6.5 绘制梁 2.6.6 绘制楼梯 2.6.7 标注尺寸和文字 2.7 绘制平面楼梯详图 2.7.1 设置绘图环境 2.7.2 绘制墙体 2.7.3 绘制楼梯 2.7.4 尺寸及文字标注 2.8 绘制卫生间建筑详图 2.8.1 设置绘图环境 2.8.2 绘制墙体 2.8.3 绘制门窗 2.8.4 插入家具 .....
- 第3章 某别墅建筑施工图的绘制 第4章 某综合医院建筑施工图的绘制 第5章 某单层工业厂房建筑施工图的绘制 第6章 茶室建筑施工图的绘制

## 章节摘录

第1章 AutoCAD建筑设计基础知识 AutoCAD是非常流行的计算机辅助设计软件，广泛应用于建筑、机械、轻工等领域。

在建筑设计领域中，AutoCAD是最常用的绘图软件。

1.1 AutoCAD2009用户界面简介 启动AutoCAD2009中文版，进入用户界面，它主要由标题栏、菜单浏览器、工具栏、绘图区、命令行、状态栏和工具选项板等组成，如图1.1所示。

下面介绍一下用户界面中主要组成部分的功能。

一、菜单栏 菜单栏隐藏在标题栏左方菜单浏览器中，只要单击一下便会出现一系列菜单。把鼠标光标放到主菜单上即可显示包含的若干子菜单项，可以单击相应的菜单项来执行菜单命令。

二、工具栏单击工具栏上的按钮可以执行该按钮所代表的命令。

默认情况下，界面中只显示快速访问工具栏，读者可以自行调出工具栏，调出的方法是在快速访问工具栏上单击鼠标右键，弹出快捷菜单，在【工具栏】/[AutoCAD]菜单下包含各种工具栏，选择相应的选项即可调出相应的工具栏。

读者还可以根据自己的需要将其移到方便的位置。

三、功能区 功能区包含AutoCAD的全部命令；默认情况下，AutoCAD2009不再显示大部分的工具栏，因此主要从功能区中选择相应的命令。

在标题栏下选择不同的选项卡，功能区的内容也不一样。

四、工具选项板 工具选项板提供了一种用来组织、共享和放置块、图案填充及其他工具的有效方法。

工具选项板还可以包含由第三方开发人员提供的自定义工具。

五、命令行 命令行一般位于绘图区的下方，用于输入命令和数据。命令行和工具栏一样，可以随意拖曳。

.....

### 编辑推荐

《AutoCAD中文版典型建筑设计图册》讲解了单元住宅、别墅、综合医院、单层工业厂房和茶室等典型建筑施工图的绘制方法和过程，并提供了中间过程用图和最终效果图。

《AutoCAD中文版典型建筑设计图册》可作为建筑设计参考图册，书中提供的大量来自实际工程的建筑施工图的绘制练习，可快速提高您的建筑绘图技能。

光盘内容：书中实例的素材文件、结果文件以及121分钟的实例制作动画讲解。

#### 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>