

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009室内装饰装潢设计技法精讲>>

13位ISBN编号：9787030239099

10位ISBN编号：7030239091

出版时间：2009-3

出版时间：科学出版社

作者：刘长飞 主编

页数：456

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>

## 前言

AutoCAD2009是2008年3月推出的最新版本的绘图软件，它帮助建筑师、工程师和室内设计师更快地实现他们的想法，它在继承以前版本功能的基础上，又增加了许多新的功能，比如整合了开发功能、创新的用户界面、更快的运行速度等，能够更加有效地帮助设计人员提高设计水平和工作效率，是面向广大设计人员的重要的工具软件。

本书主要针对室内设计领域，从AutoCAD软件的基本界面和相关的命令功能介绍开始，以理论介绍为基础，以丰富的实例操作为主线，系统地介绍了室内设计相关图纸的绘制方法和操作技巧，对应用AutoCAD2009进行图纸绘制做了详细地讲解。

由于软件的发展越来越复杂，内容包罗万象，很多高级的命令很难在设计中得到应用。因此本书编写的特点是尽量使用简单基本的命令来操作，对于一些常用的命令作重点介绍，对于那些很少用到的命令则一笔带过，毕竟这不是一本软件使用手册。

在具体命令的讲解中，立足于在实例操作中融会贯通。

特别是一些小技巧，在设计过程中既能提高效率，又可以开拓思路，而且结合实例制作过程也容易记忆。

软件操作是设计人员的工具，如果对设计流程和设计思路没有一定的掌握，该工具的效果会大打折扣，而且对于绘图软件的掌握，不是通过死记硬背来实现的，往往一套图纸画下来就可以基本掌握了。

只有把自己的设计理念融入到图纸中去，才能绘制出好的作品，作品的创作者才可以叫设计师。

本书最大的特点就是把设计与绘图融为一体，通过学习，初学者能做到知其然也知其所以然，不只是一个绘图员，而能够成为一个掌握一定室内设计知识的设计师。

本书共分为11章，第1章和第2章为新手入门需要掌握的基础理论知识，有AutoCAD2009的基本操作命令与室内设计的理论知识，通过这些知识的学习为进入实际操作打下基础；第3章至第5章为家庭装修部分，主要介绍家庭装修的设计要点，并且用大量的实例讲解家庭装修的设计流程，在绘图的过程中练习了AutoCAD2009的操作；第6章至第11章是公共建筑部分，通过对办公、娱乐、餐饮等建筑室内设计图纸的绘制，对公共建筑设计的要点进行了阐述。

## 内容概要

本书主要从AutoCAD软件的基本界面入手，从讲解相关的命令开始，以理论介绍为基础，以丰富的实例操作为主线，系统的介绍了室内设计相关图纸的绘制方法和操作技巧，对应用AutoCAD 2009进行室内设计图纸绘制做了详细的讲解。

本书共分为11章，第1章和第2章为新手入门需要掌握的基础理论知识，有AutoCAD 2009的基本操作命令与室内设计的理论知识，通过这些知识的学习为进入实际操作打下基础；第3章至第5章为家庭装修部分，主要介绍家庭装修的设计要点，并且用大量的实例讲解家庭装修的设计流程，在绘图的过程中练习了AutoCAD 2009的操作；第6章至第11章是公共建筑部分，通过对办公、娱乐、餐饮等建筑室内设计图纸的绘制，对公共建筑设计要点进行了阐述。

本书可以供相关领域的培训班当作教程，也可以为职业院校选用，还可以作为广大计算机爱好者的自学指导书。

## 书籍目录

第1章 室内设计的AutoCAD基础 1.1 AutoCAD 2009工作空间 1.1.1 选择工作空间 1.1.2 AutoCAD经典空间 1.1.3 二维草图与注释空间 1.1.4 三维建模空间 1.2 AutoCAD经典工作空间的基本组成 1.2.1 绘图窗口 1.2.2 “菜单浏览器”按钮 1.2.3 快速访问工具栏 1.2.4 标题栏 1.2.5 工具栏 1.2.6 命令行 1.2.7 状态栏 1.3 图形文件管理 1.3.1 创建新图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存文件 1.3.4 关闭图形文件 1.4 设置绘图基本环境 1.4.1 设置绘图界限 1.4.2 设置图形单位 1.5 图层的创建与管理 1.5.1 创建图层 1.5.2 删除图层 1.5.3 设置当前图层 1.5.4 设置图层名称 1.5.5 设置图线颜色 1.5.6 设置图层线型 1.5.7 设置图层线宽 1.5.8 控制图层显示状态 1.6 尺寸标注 1.6.1 尺寸标注的规则 1.6.2 尺寸标注的组成 1.6.3 尺寸标注的类型 1.6.4 创建尺寸标注的步骤 1.6.5 创建标注样式 1.6.6 设置直线 1.6.7 设置符号和箭头格式 1.6.8 设置文字 1.6.9 设置调整格式 1.6.10 设置主单位格式 1.6.11 设置换算单位格式 1.6.12 设置公差格式 1.6.13 长度型尺寸标注 1.6.14 编辑标注对象 1.7 文字标注 1.7.1 创建文字式样 1.7.2 设置样式名 1.7.3 设置字体 1.7.4 设置字体大小 1.7.5 设置文字效果 1.7.6 创建单行文字 1.7.7 编辑单行文字 1.7.8 创建多行文字 1.7.9 编辑多行文字 1.8 块的管理 1.8.1 创建块 1.8.2 插入块 1.8.3 存储块 1.8.4 编辑与管理块属性 1.9 AutoCAD设计中心 1.9.1 AutoCAD设计中心的功能 1.9.2 使用AutoCAD设计中心 1.9.3 在“设计中心”中查找内容 1.9.4 通过设计中心添加内容 1.10 绘制二维平面图形 1.10.1 绘图方法 1.10.2 绘制点对象 1.10.3 绘制直线 1.10.4 绘制射线 1.10.5 绘制构造线 .....第2章 室内设计理论基础第3章 家庭装修平面图的绘制第4章 家庭装修立面图的绘制 第5章 家庭装修电气图纸的绘制 第6章 办公空间室内设计图绘制 第7章 KTV室内设计图绘制第8章 餐厅室内装饰设计第9章 宾馆室内装饰设计第10章 茶楼室内设计图绘制第11章 售楼处室内装饰设计附录

## 章节摘录

第1章 室内设计的AutoCAD基础 本章以室内设计的应用为出发点,详细介绍了AutoCAD 2009的基础绘图知识。

从软件工作空间的介绍,到进行图形文件的管理、绘图基本环境的设置、图层的创建与管理、尺寸和文字的标注、块和AutoCAD设计中心的要点、二维平面图形的绘制、制作样板图、AutoCAD文件的打印和发布等知识,通过简单明了的讲解和操作流程演示,使读者能够轻松掌握AutoCAD 2009的操作使用。

本章学习重点 AutoCAD经典工作空间的基本组成 图层的创建与管理 尺寸标注 文字标注 块的管理 AutoCAD设计中心 绘制二维平面图形 绘制样板图 1.1 AutoCAD 2009工作空间 由美国Autodesk公司开发的计算机辅助绘图与设计软件包——AutoCAD,是一个广泛应用于室内设计的软件。

该软件既能够绘制平面图纸,又可以制作三维模型,具有功能强大、易于掌握、使用方便、体系结构开放等特点,成为众多室内设计师首选的辅助设计软件。

AutoCAD 2009与其他Windows应用程序一样,有类似的启动方式和工作界面。

但AutoCAD 2009提供了3种工作空间模式,分别为“二维草图与注释”空间、“三维建模”空间和“AutoCAD经典”空间。

3种工作空间可针对不同的绘制目标进行选择,作用各有不同,AutoCAD 2009不同工作空间可相互进行切换。

编辑推荐

《中文版AutoCAD 2009室内装潢设计技法精讲》特色： 光盘内容：实例的图纸及相关资料，以及视频教学文件。

室内装潢设计领域的领先软件AutoCAD，全面讲解结合实例演练做到举一反三，精选的代表性室内装潢设计实例，具有较强的实际应用价值。

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>