

<<详解AutoCAD 2009室内设计>>

图书基本信息

书名：<<详解AutoCAD 2009室内设计>>

13位ISBN编号：9787121084461

10位ISBN编号：7121084465

出版时间：2009-4

出版时间：电子工业出版社

作者：刘阳等著

页数：260

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>

<<详解AutoCAD 2009室内设计>>

前言

随着时代的飞速发展,计算机辅助设计(CAD)也得到了飞速发展,其技术已有了巨大的突破,已由传统的专业化、单一化的操作方式逐渐向简单明了的可视化、多元化的方向飞跃,以满足设计者在CAD设计过程中尽情发挥个性设计理念和灵感、表现个人创作风格的新需求。

其中最为出色的CAD设计软件之一是美国Autodesk公司的AutoCAD。

AutoCAD不仅具有强大的二维平面绘图功能,而且具有出色的、灵活可靠的三维建模功能,是进行室内装饰图形设计最为有力的工具与途径之一。

使用AutoCAD绘制建筑室内装饰图形,不仅可以利用人机交互界面实时地进行修改,快速地把各人的意见反映到设计中去,而且可以感受修改后的效果,从多个角度任意进行观察,是建筑室内装饰设计的得力工具。

本书以最新简体中文版AutoCAD 2009作为设计软件,结合各种建筑装饰工程的特点,除在详细介绍室内设计常见家具、洁具和电器等各种装饰配景图形绘制方法外,同时精心挑选常见的和具有代表性的建筑室内空间,如一居室(小户型)、二居室(中等户型)、三居室(大户型)、别墅、餐馆和办公室等多种室内型式,论述了在现代室内空间装饰设计中,如何使用AutoCAD绘制各种建筑室内空间的平面、地面、天花吊顶和立面,以及节点大样等相关装饰图的方法与技巧。

在介绍的过程中,注意由浅入深,从易到难。

全书解说翔实,图文并茂,语言简洁,思路清晰。

本书除利用传统的纸面讲解外,随书配送了多功能学习光盘。

光盘中包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材,并制作了全程实例配音讲解动画的AVI文件,总时长大约30小时。

利用作者精心设计的多媒体界面,读者可以随心所欲,像看电影一样轻松愉悦地学习本书。

本书所论述的知识和案例内容既翔实、细致,又丰富、典型;本书还密切结合工程实际,具有很强的操作性和实用性,十分适合建筑设计、室内外装饰装潢设计、环境设计、房地产等相关专业设计师、工程技术人员和在校师生学习AutoCAD绘制装饰图的参考书。

本书由河南大学的刘阳老师、中州大学的丁立斌老师及军械工程学院的胡仁喜老师主编。

董伟、王敏、张俊生、路纯红、王渊峰、王玉秋、周冰、董伟、袁涛、王兵学、陈丽芹、李世强、赵黎、王佩楷、郑长松、王文平、孟清华、王艳池等参加了部分章节的编写工作。

<<详解AutoCAD 2009室内设计>>

内容概要

《详解AutoCAD 2009室内设计》以最新简体中文版AutoCAD 2009作为设计软件，结合各种建筑装饰工程的特点，除在详细介绍室内设计常见家具、洁具和电器等各种装饰配景图形绘制方法外，同时精心挑选常见的、具有代表性的建筑室内空间，如一居室（小户型）、二居室（中等户型）、三居室（大户型）、别墅、餐馆和办公室等多种室内型式，论述了在现代室内空间装饰设计中，如何使用AutoCAD绘制各种建筑室内空间的平面、地面、天花吊顶和立面，以及节点大样等相关装饰图的方法与技巧。

在介绍的过程中，注意由浅入深，从易到难。

全书解说翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

《详解AutoCAD 2009室内设计》除利用传统的纸面讲解外，随书配送了多功能学习光盘。

光盘中包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材，并制作了全程实例配音讲解动画的AVI文件，总时长大约30小时。

《详解AutoCAD 2009室内设计》所论述的知识和案例内容既翔实、细致，又丰富、典型；《详解AutoCAD 2009室内设计》还密切结合工程实际，具有很强的操作性和实用性，十分适合建筑设计、室内外装饰装潢设计、环境设计、房地产等相关专业设计师、工程技术人员和在校师生学习AutoCAD绘制装饰图的参考书。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2009基础1.1 设置绘图环境1.1.1 图形单位设置1.1.2 图形边界设置1.2 操作界面1.2.1 标题栏1.2.2 绘图区1.2.3 坐标系图标1.2.4 菜单栏1.2.5 工具栏1.2.6 命令行窗口1.2.7 布局标签1.2.8 状态栏1.2.9 滚动条1.3 配置绘图系统1.3.1 显示配置1.3.2 系统配置1.3.3 草图配置1.3.4 选择配置1.4 文件管理1.4.1 新建文件1.4.2 打开文件1.4.3 保存文件1.4.4 另存为1.4.5 退出1.4.6 图形修复1.5 基本输入操作1.5.1 命令输入方式1.5.2 命令的重复、撤销、重做1.5.3 透明命令1.5.4 按键定义1.5.5 命令执行方式1.5.6 坐标系与数据的输入方法1.6 图层设置1.6.1 建立新图层1.6.2 设置图层1.6.3 控制图层1.7 绘图辅助工具1.7.1 精确定位工具1.7.2 图形显示工具1.8 快速绘图工具1.8.1 图块操作1.8.2 设计中心1.8.3 工具选项板第2章 室内装饰设计基本知识2.1 关于室内装饰设计2.1.1 室内装饰设计概述2.1.2 室内装饰设计创意和思路2.2 室内设计制图基本知识2.2.1 室内设计制图概述2.2.2 室内设计制图的要求及规范2.2.3 室内设计制图的内容2.2.4 室内设计制图的计算机应用软件简介第3章 装饰设计中主要家具设施的绘制3.1 家具平面配景图绘制3.1.1 绘制沙发和茶几3.1.2 绘制餐桌和椅子3.1.3 绘制床和床头柜3.1.4 绘制办公桌及其隔断3.2 电器平面配景图绘制3.2.1 绘制电冰箱3.2.2 绘制洗衣机3.2.3 绘制液晶显示器3.3 洁具和厨具平面配景图绘制3.3.1 绘制洗脸盆3.3.2 绘制燃气灶第4章 一居室（小户型）装饰图设计4.1 一居室装修前建筑平面图绘制4.1.1 墙体绘制4.1.2 门窗绘制4.1.3 阳台/管道井等辅助空间绘制4.2 一居室装修图绘制4.2.1 门厅、客厅及餐厅平面布置4.2.2 卧室平面布置4.2.3 厨房和卫生间平面布置4.2.4 阳台等其他空间平面布置4.3 地面和天花等平面图绘制4.3.1 地面绘制4.3.2 天花平面绘制第5章 二居室（中等户型）装饰图设计5.1 二居室装修前建筑平面图绘制5.1.1 墙体绘制5.1.2 门窗绘制5.1.3 阳台/管道井等辅助空间绘制5.2 二居室装修图绘制5.2.1 门厅、客厅及餐厅平面插入5.2.2 卧室平面插入5.2.3 厨房和卫生间平面插入5.2.4 阳台等其他空间平面插入5.3 地面和天花等平面图绘制5.3.1 地面绘制5.3.2 天花平面绘制第6章 三居室（大户型）装饰图设计6.1 三居室装修前建筑平面图绘制6.1.1 墙体绘制6.1.2 门窗绘制6.1.3 阳台/管道井等辅助空间绘制6.2 三居室装修图绘制6.2.1 门厅和客厅及餐厅平面插入6.2.2 卧室平面插入6.2.3 厨房和卫生间平面插入6.2.4 阳台等其他空间平面插入6.3 地面和天花等平面图绘制6.3.1 地面绘制6.3.2 天花平面绘制第7章 别墅装饰图设计7.1 别墅装修前建筑平面图绘制7.1.1 墙体绘制7.1.2 门窗绘制7.1.3 阳台、楼梯和台阶等辅助空间绘制7.2 别墅的装修图绘制7.2.1 门厅、客厅及餐厅等平面插入7.2.2 卧室平面插入7.2.3 厨房和卫生间平面插入7.2.4 阳台等其他空间平面插入7.3 地面和天花等平面图绘制7.3.1 地面绘制7.3.2 天花平面绘制第8章 餐厅室内装饰图设计8.1 餐厅装修前建筑平面图绘制8.1.1 餐厅建筑墙体绘制8.1.2 餐厅室内门窗绘制8.2 餐厅装修图绘制8.2.1 餐厅入口门厅平面布置8.2.2 包间和就餐区等房间平面装饰设计8.2.3 餐厅厨房操作间的平面装饰设计8.3 餐厅地面和天花等平面图绘制8.3.1 地面装饰设计8.3.2 天花平面装饰设计第9章 办公空间室内装潢图设计9.1 办公空间装修前建筑平面图绘制9.1.1 办公空间建筑墙体绘制9.1.2 办公空间室内门窗绘制9.1.3 消火栓箱等消防辅助设施绘制9.2 办公空间装修图绘制9.2.1 前台门厅平面插入9.2.2 办公室和会议室等房间平面装饰设计9.2.3 男女公共卫生间平面装饰设计9.3 地面和天花等平面图绘制9.3.1 地面装饰设计9.3.2 天花平面装饰设计9.4 办公空间立面和节点大样图设计9.4.1 办公室相关立面设计9.4.2 办公室相关节点大样设计

章节摘录

第1章 AutoCAD 2009基础 1.1 设置绘图环境 1.1.1 图形单位设置 执行方式
命令行：DDUNITS (或uNITS) 菜单：格式—单位 操作格式 执行上述命令后，系统打
开“图形单位”对话框，如图1.1所示。
该对话框用于定义单位和角度格式。

选项说明 (1) “长度”与“角度”选项组：指定测量的长度与角度当前单位及当前单位的精度。

(2) “插入时的缩放单位”下拉列表框：控制使用工具选项板（例如DesignCenter或i-drop）拖入当前图形的块的测量单位。

如果块或图形创建时使用的单位与该选项指定的单位不同，则在插入这些块或图形时，将对其按比例缩放。

插入比例是源块或图形使用的单位与目标图形使用的单位之比。

如果插入块时不按指定单位缩放，请选择“无单位”。

(3) “方向”按钮：单击该按钮，系统显示“方向控制”对话框，如图1.2所示。
可以在该对话框中进行方向控制设置。

<<详解AutoCAD 2009室内设计>>

编辑推荐

《详解AutoCAD 2009室内设计》共分为四个部分。

首先介绍了各种宽带无线多媒体系统：紧接着使用视频作为一个应用实例，重点分析了多跳无线自组织和传感网络中多媒体通信的路由与跨层设计问题；然后讨论了无线局域网中多媒体通信的有关问题——这在当今宽带无线接入网络中占主要部分；最后介绍了QoS提供机制的最新进展，并阐述了其他使能技术，包括端到端的QoS提供中间件、移动性管理、调度以及功率控制。

《详解AutoCAD 2009室内设计》是一本有用的技术指南，通过大量的插图和参考文献，对基本的主题进行了深入阐述，并提供了当前最新技术的概览和具有代表性的重要研究结果。

《详解AutoCAD 2009室内设计》特色：——深入分析了移动通信系统中的多媒体问题、解决方案以及应用；——仔细研究了IEEE 802, X标准系列中多媒体QoS的最新规范；——研究了83G、4G、移动Ad Hoc, 传感网络、Mesh网络以及WiMAX网络中的多媒体传输问题；——指明了基本概念、前沿课题以及未来研究方向。

《详解AutoCAD 2009室内设计》：资深教师执笔 结合多年的设计和教学经验与心得，精心编著。

提升设计技能 融专业知识于实践操作，体会AutoCAD室内设计完整过程和使用技巧。
内容实用丰富 6大领域不同类型室内设计案例，来自工程实践，真实典型。
多媒体教学光盘 包含所有实例源文件，长达180D多分钟全部实例讲解视频。

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>