第一图书网, tushu007.com

<<详解AutoCAD 2010室内设计>>

图书基本信息

书名：<<详解AutoCAD 2010室内设计>>

13位ISBN编号：9787121106859

10位ISBN编号：712110685X

出版时间：2010-5

出版时间：电子工业出版社

作者：胡仁喜 等编著

页数：361

字数：595000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

随着时代的飞速发展，计算机辅助设计（CAD）得到飞速发展，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创新灵感、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 2010作为设计软件，结合各种建筑装饰工程的特点，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、办公室和洗浴中心等多种室内形式，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。

本书由目前CAD图书界资深专家负责策划、Autodsek中国认证考试官方教材指定作者胡仁喜博士领衔业内资深专家执笔编写。

他们都是室内设计与CAD教学与研究方面的专家和技术权威，都有过多年教学经验，也是CAD设计与开发的高手。

他们集中自己多年的心血，融化于字里行间，有很多地方都是他们经过反复研究得出的经验总结。

本书所有讲解实例都严格按照室内设计规范进行绘制，包括图纸幅面设置、标题栏填写及尺寸标注等无不严格执行国家标准。

这种对细节的把握与雕琢无不体现出作者的工程学术造诣与精益求精的严谨治学态度。

本书由胡仁喜、熊慧以及姚馨老师主编，河南城建学院的张桦、周勃、蔡嘉、崔素娅以及河南教育学院的张叶露老师参与编写。

其中，第1章由胡仁喜老师执笔编写，第2、10章由熊慧老师执笔编写，第3、4章由姚馨老师执笔编写，第5、6章由张桦老师执笔编写，第7章由蔡嘉老师执笔编写，第8、11章由周勃老师执笔编写，第9章由崔素娅老师执笔编写，第12、13章由张叶露老师执笔编写。

王敏、张俊生、路纯红、王渊峰、王玉秋、周冰、董伟、袁涛、王兵学、王培合、王义发、王佩楷、郑长松、王文平、孟清华、王艳池等为本书的编写提供了大量的帮助，在此一并表示感谢。

本书是作者的一点心得，在编写过程中，已经尽量努力，但是疏漏之处在所难免，希望广大读者提出宝贵的批评意见。

第一图书网, tushu007.com

<<详解AutoCAD 2010室内设计>>

内容概要

本书以最新简体中文版AutoCAD 2010作为设计软件，结合各种建筑装饰工程的特点，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，如一一居室(小户型)、二居室(中等户型)、三居室(大户型)、别墅、餐馆、办公室和洗浴中心等多种室内形式，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。
　　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。

第一图书网, tushu007.com

<<详解AutoCAD 2010室内设计>>

书籍目录

第一篇 基础知识篇　第1章 AutoCAD 2010入门　1.1 操作界面　1.1.1 标题栏　1.1.2 绘图区　1.1.3 坐标系图标　1.1.4 菜单栏　1.1.5 工具栏　1.1.6 命令行窗口　1.1.7 布局标签　1.1.8 状态栏　1.1.9 滚动条　1.1.10 状态托盘　1.1.11 快速访问工具栏和交互信息工具栏　1.1.12 功能区　1.2 配置绘图系统　1.2.1 显示配置　1.2.2 系统配置　1.3 设置绘图环境　1.3.1 绘图单位设置　1.3.2 图形边界设置　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 坐标系统与数据的输入方法　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 基本绘图和编辑命令　1.8.1 基本绘图命令的使用　1.8.2 基本编辑命令的使用　1.9 文字样式与表格样式　1.9.1 设置文字样式　1.9.2 设置表格样式　1.9.3 设置标注样式　1.10 对象约束　1.10.1 建立几何约束　1.10.2 几何约束设置　1.10.3 建立尺寸约束　1.10.4 尺寸约束设置　1.10.5 自动约束　1.11 快速绘图工具　1.11.1 图块操作　1.11.2 设计中心　1.11.3 工具选项板　1.12 实例——绘制A3图纸样板图形　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 洁具和橱具平面配景图绘制　3.3.1 绘制洗脸盆　3.3.2 绘制燃气灶　3.4 休闲娱乐平面配景图绘制　3.4.1 绘制桑拿房　3.4.2 绘制更衣柜　3.4.3 绘制健身器　3.4.4 绘制按摩床 第二篇 设计实例篇　第4章 一居室（小户型）装饰图设计　第5章 二居室（中等户型）装饰图设计　第6章 三居室（大户型）装饰图设计　第7章 别墅室内设计　第8章 餐厅室内装潢设计　第9章 办公空间室内装潢设计　第三篇 综合实例篇　第10章 洗浴中心平面布置图绘制　第11章 洗浴中心一层顶棚布置图绘制　第12章 洗浴中心内部平面图绘制　第13章 洗浴中心立面图绘制

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1.布局　　布局是系统为绘图设置的一种环境，包括图纸大小、尺寸单位、角度设定、数值精确度等，在系统预设的3个标签中，这些环境变量都按默认设置。
用户根据实际需要改变这些变量的值。
比如，默认的尺寸单位是米制的毫米，如果绘制的图形的单位是英制的英寸，就可以改变尺寸单位环境变量的设置，具体方法在后面章节介绍。
用户也可以根据需要设置符合自己要求的新标签，具体方法也在后面章节介绍。
2.模型　　AutoCAD的空间分为模型空间和图纸空间。
模型空间是我们通常绘图的环境，而在图纸空间中，用户可以创建叫做“浮动视口”的区域，以不同视图显示所绘图形。
用户可以在图纸空间中调整浮动视口并决定所包含视图的缩放比例。
如果选择图纸空间，则可打印多个视图，用户可以打印任意布局的视图。
在后面的章节中，将专门详细地讲解有关模型空间与图纸空间的有关知识，请注意学习体会。
Aut0CAD 2010系统默认打开模型空间，用户可以通过鼠标左键单击选择需要的布局。

第一图书网, tushu007.com

<<详解AutoCAD 2010室内设计>>

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