

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2010室内装潢设计>>

13位ISBN编号：9787302226376

10位ISBN编号：7302226377

出版时间：2010-7

出版时间：清华大学出版社

作者：黄和平，易臻 编著

页数：344

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

目前用于建筑设计和建筑效果图的软件名目繁多，AutoCAD作为工种绘图领域的领跑者，一直都占有举足轻重的地位。

AutoCAD诞生于1982年，发展至今已经有多代产品，最新的版本就是本书中实例所使用的AutoCAD2010。

新版本的AutoCAD着力于加强三维方面的功能，提供了丰富而便捷的三维建模和渲染命令。

AutoCAD2010可以完成复杂的文体建模，满足建筑效果图设计上的各种需要，它保留了二维绘图方面的传统，可以完成从二维到三维的绘图和建模工作。

内容概要

本书包括室内平面图绘制、室内三维模型绘制和室内场景渲染的多个实例，全面介绍了AutoCAD 2010二维和三维绘图的命令和技巧。

本书共分10章。

前5章为基础知识，介绍了使用AutoCAD 2010进行二维和三维制图的相关技术。

第6—10章为本书的主体内容，也就是实例绘制，内容包括平面图的绘制、给排水施工图的绘制、电气施工图的绘制、各类家具的三维建模、室内设施的三维建模、室内场景渲染和出图以及咖啡厅、会议室、酒店和网吧等类型的建筑室内装潢图纸的绘制。

本书实例都有上下承接关系，系统介绍了AutoCAD 2010在室内装潢领域的应用。

本书内容丰富、实例典型、步骤详细，适合广大建筑设计、室内装潢设计相关专业的在校生以及各类工程技术人员阅读，也可以作为各大专院校和培训班的教材。

本书的辅助电子教案可以到<http://www.tupwk.com.cn/autocad/>下载，并可以通过该网站进行答疑。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2010中文版简介 1.1 认识AutoCAD 2010 1.2 AutoCAD 2010界面 1.3 命令调用方法
 1.3.1 命令的调用 1.3.2 鼠标的使用 1.3.3 系统变量 1.3.4 透明命令 1.3.5 重复, 撤销
 与恢复命令 1.3.6 对话框和命令行 第2章 AutoCAD基本操作 2.1 文件操作 2.1.1 “使用向导”
 方式新建文件 2.1.2 “选择样板”方式新建文件 2.1.3 打开文件 2.1.4 保存图形 2.2 设置
 绘图环境 2.2.1 设置绘图单位与图形界限 2.2.2 其他系统设置 2.3 设置图层 2.3.1 图层操作
 2.3.2 图层特性过滤器 2.4 对象特性 2.4.1 特性概述 2.4.2 线型 2.4.3 设置线宽
 2.4.4 设置对象特性 第3章 二维绘图与编辑 3.1 坐标系与点的输入 3.2 显示控制 3.2.1 平移图形
 3.2.2 缩放图形 3.2.3 视图和视口 3.3 创建二维对象 3.3.1 直线 3.3.2 圆 3.3.3 多段
 线命令 3.3.4 圆弧 3.3.5 多线 3.3.6 构造线 3.3.7 正多边形命令 3.3.8 矩形命令
 3.3.9 椭圆命令 3.4 编辑二维对象 3.4.1 对象的选择 3.4.2 复制、剪切、粘贴、删除、撤销与
 恢复 3.4.3 移动 3.4.4 旋转 3.4.5 缩放 3.4.6 镜像 3.4.7 偏移 3.4.8 阵列 3.4.9
 拉伸、拉长与夹点编辑 3.4.10 修剪 3.4.11 延伸 3.4.12 打断与分解 3.4.13 倒角
 3.4.14 圆角 3.5 精确绘图功能 3.5.1 捕捉和栅格 3.5.2 极轴 3.5.3 对象捕捉与追踪
 3.5.4 动态输入 3.6 文字和标注 3.6.1 创建文字 3.6.2 编辑文字 3.6.3 标注 第4章 三维建模
 第5章 三维渲染 第6章 室内平面图 第7章 电气系统图与给排水图 第8章 家具造型与室内设施 第9章 室内
 效果图 第10章 其他建筑类型装饰装潢图纸绘制 附录01 基础测试题 附录02 技能测试题 附录03 专业测试
 题 参考文献

章节摘录

AutoCAD是Autodesk公司的主导产品，而AutoCAD2010是这一软件目前的最新版本，在二维绘图领域AutoCAD系列软件拥有最广泛的用户群。

迄今为止，Autodesk公司已经对AutoCAD进行了10多次升级，使其功能不断扩充。

AutoCAD2010具有绘图、编辑、剖面线和图案绘制、尺寸标注以及二次开发等功能，被广泛应用于机械、建筑、电子、造船、航天、土木及轻工等领域，并在其中多个行业占主导地位。

在AutoCAD2010版本中，三维尤其是三维渲染功能得到极大的强化，材质操作使用了与3dsMax类似的界面，在材质、光源和贴图等方面显著扩充了软件的功能。

编辑推荐

14小时AutoCAD2009 / 2010多媒体语音教学 15道基础测试题+50道技能测试题+4套专业测试题
22小时案例和测试题多媒体语音教学 赠送斯维尔建筑设计Arch试用版软件 《中文
版AutoCAD 2010室内装潢设计》特色： 专业性：《中文版AutoCAD 2010室内装潢设计》作者具有
多年建筑装饰装潢行业从业经验，对于装饰装潢的电气、给排水、暖通等各个工种比较熟悉，作为一
个专业的设计人员，能够很好地为将要从事这个行业的读者提供最专业的图纸和最专业的知识。
实用性：《中文版AutoCAD 2010室内装潢设计》涉及的建筑装潢的案例较多，实用性强，所选案
例均来自于工程实践或者工程实践的简化，基本能够反映和解决我们在实际的设计和制图过程中所要
使用的技术和将会遇到的问题，符合读者的实际需要。
全面性：《中文版AutoCAD 2010室内装潢设计》介绍了建筑装潢图纸中二维图纸和三维效果图的
绘制，将建筑装潢中常见的各类图纸和效果图都展现给读者，使读者能够掌握各类图纸和效果图的创
建技术和方法。
便捷性：随书提供了配套光盘，光盘中包括图书案例的源文件、案例创建的多媒体语音教学以
及AutoCAD2009 / 2010多媒体语音教学，方便了老师课堂教学，也方便了读者参照多媒体进行实例的
创建，另外还免费赠送斯维尔建筑设计Arch试用版软件。

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>