

<<AutoCAD 2010室内装饰设计实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010室内装饰设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787512104181

10位ISBN编号：7512104189

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王芳 编

页数：261

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

AutoCAD是美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助设计软件，是建筑工程设计领域最流行的计算机辅助设计软件，具有功能强大、操作简单、易于掌握、体系结构开放等优点，使用它可极大地提高绘图效率、缩短设计周期、提高图纸的质量。

熟练使用AutoCAD绘图已成为建筑设计人员必备的职业技能。

AutoCAD2010中文版是AutoCAD的最新版本，它贯彻了Autodesk公司用户至上的思想，与以前的版本相比，在性能和功能两方面都有较大的增强和改进。

利用AutoCAD绘制室内装饰图，不仅需要掌握AutoCAD绘图知识，还必须掌握室内装饰设计的相关要求，因此快速而高效的学习方法就是在使用中学习。

本书在编写过程中，力争体现这种思想，突出专业性、实用性和可操作性，通过各种制图实例的详细讲解，不但可以使读者掌握AutoCAD的基本命令，同时也可使读者掌握利用AutoCAD进行室内装饰设计的基本过程和方法。

读者在阅读本书时，只要按照书中的实例一步一步做下去，就可以在较短时间内，快速掌握利用AutoCAD进行室内装饰设计的技能。

本书各章的主要内容如下。

第1章：室内装饰设计概述，主要包括室内装饰设计特点、分类、方法、工作流程、人体工程学的基本知识和室内装饰制图的基本知识等。

第2章：AutoCAD2010概述，主要包括AutoCAD2010的新增功能、启动与退出方法、界面简介、AutoCAD文件的新建、打开和保存的方法、数据的输入方法、绘图界限和单位的设置、图层的设置、视窗的显示控制和选择对象的方法等。

第3章：通过实例讲解各种二维基本绘图命令的使用方法和技巧。

如通过茶几平面图实例讲解直线命令，通过餐桌立面图实例讲解矩形命令等。

第4章：通过实例讲解二维图形编辑命令的使用方法和技巧。

如通过洗手盆平面图实例讲解复制命令和偏移命令，通过浴缸平面图实例讲解圆角命令等。

第5章：通过实例讲解正交、极轴、对象捕捉和对象追踪等命令的使用方法和技巧，以实现精确绘图。

第6章：通过实例讲解文字和表格的使用方法和技巧。

如文字样式的创建、单行文字和多行文字实例、创建表格实例等。

第7章：讲解标注样式实例及常用标注命令实例。

第8章：以原始平面图为例，讲解室内装饰设计中的原始平面图的绘制方法和技巧。

第9章：以平面布置图为例，详细讲解平面布置图的绘制方法。

第10章：以地面材料图为例，讲解绘制地面材料图所涉及的知识及方法。

第11章：以顶棚布置图为例，讲解顶棚布置图的绘制方法和技巧。

第12章：以电视背景墙立面图为例，详细讲解室内装饰立面图的绘制方法和技巧。

内容概要

本书主要讲述利用软件autocad2010绘制室内装饰图必需的基本知识、基本思路和具体方法。

全书共12章，第1章为室内装饰设计概述，第2章为autocad 2010概述，第3章至第7章分别利用实例介绍了二维基本绘图命令、二维图形编辑、精确绘图、文字、表格和工程标注等知识，第8章至第12章详细讲述了住宅楼原始平面图、平面布置图、地面材料图、顶棚布置图和电视背景墙立面图的绘制方法与打印操作等知识。

全书由浅入深、循序渐进，通过绘制一套完整的住宅楼原始平面图、平面布置图、地面材料图、顶棚布置图和电视背景墙立面图讲解autocad2010绘图的方法。

本书努力体现快速而高效的学习方法，力争突出专业性、实用性和可操作性，非常适合于autocad的初、中级读者阅读，可作为高等院校建筑专业相关课程教材，也可作为从事室内装饰设计或其他建筑行业设计人员自学autocad的参考书。

书籍目录

第1章 室内装饰设计概述 1.1 室内装饰设计基础 1.2 人体工程学与室内装饰设计 1.3 室内装饰设计制图的基本知识 1.4 思考与练习 第2章 autocad 2010概述 2.1 autocad 2010新增功能 2.2 autocad 2010的启动与退出 2.3 autocad 2010的界面简介 2.4 图形文件的管理 2.5 数据的输入方法 2.6 绘图界限和单位的设置 2.7 图层的设置 2.8 视图的显示控制 2.9 选择对象 2.10 思考与练习 第3章 二维绘图命令 3.1 绘制茶几平面图 3.2 绘制餐桌立面图 3.3 绘制浴霸平面图 3.4 绘制门平面图 3.5 绘制拼花图案 3.6 绘制工艺吊灯平面图 3.7 绘制弯曲箭头 3.8 思考与练习 第4章 二维图形编辑 4.1 绘制洗手盆平面图 4.2 绘制浴缸平面图 4.3 绘制写字台立面图 4.4 绘制旋转楼梯 4.5 绘制会议桌椅平面图 4.6 绘制五星红旗 4.7 思考与练习 第5章 精确绘图 5.1 绘制沙发平面图 5.2 绘制地毯示意图 5.3 绘制灶具平面图 5.4 绘制门立面图 5.5 绘制坐便器平面图 5.6 思考与练习 第6章 文字和表格 6.1 创建文字样式实例 6.2 图名标注实例 6.3 采暖设计说明标注实例 6.4 绘制屋面节点详图 6.5 绘制图纸目录表格 6.6 思考与练习 第7章 工程标注 第8章 绘制住宅楼原始平面图 第9章 绘制住宅楼平面布置图 第10章 绘制住宅楼地面材料图 第11章 绘制住宅楼顶棚布置图 第12章 绘制电视背景墙立面图 参考文献

章节摘录

插图：1.2.1人体工程学的含义人体工程学（Human Engineering），也称人类工程学、人体工学、人间工学或工效学，是指研究人的工作能力及其限度，使工作更有效地适应人的生理、心理特性的科学。人体工程学联系到室内设计，其含义为：以人为主体，运用人体计测、生理和心理计测等手段和方法，研究人体结构功能、心理、力学等方面与室内环境之间的合理协调的关系，以适合人的身心活动要求，取得最佳的使用效能。

1.2.2人体工程学在室内空间中的运用由于人体工程学是一门新兴的学科，在室内环境设计中应用的深度和广度有待于进一步认真开发，目前已开展的应用如下。

1.确定人们在室内活动所需空间的主要依据根据人体工程学中的有关计测数据，从人的尺度、动作域、心理空间及人际交往的空间等，可以确定空间范围。

例如，一般的过道宽为1200ram，其实这个数据是根据人体的肩膀宽来决定的。

人的肩膀宽大约在400mm左右，加上余量，达600ram以上时走路一般不会碰到东西。

所以当双人并肩走时，1200mm的空间基本够用。

所以家居基本过道为1200mm。

当然这仅是个常用数据，但不是绝对数据。

当空间确实很窄时，也可把过道设计为1000mm等，空间宽的有1500mm的设计等。

公共空间一般为1500mm的内空宽度。

2.确定家具、设施的形体、尺度及其使用范围的主要依据家具设施为人所使用，因此它们的形体、尺度必须以人体尺度为主要依据。

同时，人们为了使用这些家具和设施，其周围必须留有活动和使用的最小余地，这些要求都由人体工程科学地予以解决。

编辑推荐

《AutoCAD 2010室内装饰设计实例教程》：21世纪高职高专规划教材·艺术设计系列

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>