

图书基本信息

书名：<<Auto CAD2009中文版室内装潢设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787111266013

10位ISBN编号：7111266013

出版时间：2009-4

出版时间：机械工业出版社

作者：陈志民

页数：563

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

1、关于本书近年来，随着国民经济的快速发展和我国城市化进程的加快，住房逐渐成为人们消费的热点，房地产业由此而获得了持续高速的发展。

蓬勃发展的房地产业，极大地带动了装饰装修行业的发展。

最新统计数据表明，近3年来我国建筑装饰行业总产值以年均20%左右的速度递增，全国家装行业总产值每年递增30%以上。

行业发展带来的是人才的巨大需求。

室内装潢设计涉及到很多方面的知识，既要求熟悉室内环境设计原理，又要求能够灵活地使用辅助设计软件绘制相应的施工图。

本书针对目前室内设计现状，以多个实际工程案例，详细介绍了使用AutoCAD进行家装和公装设计的方法，包括设计构思和施工图绘制整个流程。

2、Auto CAD2009简介AutoCAD是美国Autodesk、公司开发的专门用于计算机绘图和设计工作的软件。

自20世纪80年代Autodesk；公司推出AutoCADR1.0以来，由于其具有简便易学、精确高效等优点，一直深受广大工程设计人员的青睐。

迄今为止，AutoCAD历经了加余次的扩充与完善，如今它已经在航空航天、造船、建筑、机械、电子、化工、美工、轻纺等很多领域得到了广泛应用。

最新的AutoCAD2009中文版极大地提高了二维制图功能的易用性，动态块、注释缩放等新功能的增加可以使设计人员更加高效率地创作、处理和设计。3、关于光盘为了使广大读者更好、更高效地学习，本书附有一张DVD光盘，提供了书中示例的所有实例源文件和主要实例的语音视频教学，读者可以直接打开文件夹双击收看，也可以使用光盘的自动播放功能，打开网页快速浏览和查看。

4、本书作者本书由陈志民主要编写，参加编写的还有：陈晶、刘里锋、刘雄伟、李红萍、李红艺、李红术、陈云香、林小群、何俊、周国章、刘争利、朱海涛、朱晓涛、彭志刚、李羨盛、刘莉子、周鹏、刘佳东、肖伟、何亮、林小群、刘清平、陈文香、蔡智兰、陆迎锋、罗家良、罗迈江、马曰秋、潘霏、曹建英、罗治东、廖志刚、姜必广、石云、师志杰、张绍华、易盛、刘有良、谭晓樟、戴嫦、伍顺等。

由于作者水平有限，书中错误、疏漏之处在所难免。

在感谢您选择本书的同时，也希望您能够把对本书的意见和建议告诉我们。

麓山文化

内容概要

本书以多个家装和公装工程案例，系统、详细地讲解了使用AutoCAD 2009进行室内装潢设计的方法，包括设计构思和施工图绘制整个过程。

全书第1章~第6章为基础篇，介绍了室内设计的基础知识、AutoCAD 2009基本功能的使用以及室内绘图模板的创建方法，使没有AutoCAD基础的读者能够快速熟悉和掌握AutoCAD2009的使用方法和基本操作；第7章~第12章为家装篇，分别以小户型一居室、现代二居室、中式三居室、欧式复式别墅为例，按照家庭装潢设计的流程，依次讲解了平面布置、地面、顶棚、电气、给水、空间立面的设计和相应施工图的绘制方法；第13章~第17章为公装篇，介绍了现代办公空间、酒店大堂、酒店客房、酒吧、中式餐厅的室内设计和施工图绘制方法。

本书结构清晰、讲解深入详尽，具有较强的针对性和实用性。

没有AutoCAD基础和室内设计知识的初学者，也能通过本书轻松掌握AutoCAD进行室内设计的知识和方法。

本书附赠DVD学习光盘，配备了多媒体教学视频，可以在家享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习兴趣和效率。

除此之外，配套光盘特别赠送了上千个精美的室内设计常用CAD图块，可极大提高室内设计工作效率，真正的物超所值。

本书既可作为大中专、培训学校等相关专业的教材，也特别适合于渴望学习室内装潢设计的读者及相关行业从业人员自学及参考。

书籍目录

前言光盘使用指南上篇 基础篇 第1章 AutocAD室内设计基础 1.1 室内设计的分类 1.2 室内设计的内容 1.2.1 室内空间设计 1.2.2 室内色彩设计 1.2.3 室内照明设计 1.2.4 室内家具设计 1.2.5 室内陈设设计 1.2.6 室内材料设计 1.2.7 室内物理环境设计 1.3 室内设计的原则 1.3.1 功能性原则 1.3.2 经济性原则 1.3.3 美观性原则 1.3.4 适切性原则 1.3.5 个性化原则 1.3.6 舒适性原则 1.3.7 安全性原则 1.3.8 方便性原则 1.3.9 区域性原则 1.4 室内设计与人体工程学 1.4.1 人体尺度 1.4.2 人体工程学在室内设计中的应用 1.5 室内施工图概述 1.5.1 室内施工图概念 1.5.2 室内施工图绘制内容 1.5.3 室内施工图形成原理 1.5.4 室内设计中常用图例 第2章 AutotCAD 2009快速入门 2.1 AutoCAD 2009工作界面 2.1.1 标题栏 2.1.2 菜单栏 2.1.3 工具栏 2.1.4 绘图区 2.1.5 命令行 2.1.6 布局标签 2.1.7 状态栏 2.2 绘图环境设置 2.2.1 系统参数配置 2.2.2 绘图参数设置 2.3 基本输入操作 2.3.1 命令执行方式 2.3.2 命令的重复、撤销和重做 2.3.3 透明命令 2.3.4 按键定义 2.3.5 坐标系统与数据的输入方式 2.4 图层设置 2.4.1 建立新图层 2.4.2 设置图层属性 2.4.3 控制图层状态 2.5 绘图辅助工具 2.5.1 精确定位工具 2.5.2 视图显示控制 第3章 AutoCAD二维绘图与编辑 3.1 AutoCAD二维绘图 3.1.1 绘制点对象 3.1.2 绘制直线 3.1.3 绘制射线 3.1.4 绘制构造线 3.1.5 绘制多线 3.1.6 绘制多段线 3.1.7 绘制正多边形 3.1.8 绘制矩形 3.1.9 绘制圆 3.1.10 绘制圆弧 3.1.11 绘制圆环 3.1.12 绘制椭圆 3.1.13 绘制样条曲线 3.2 AutoCAD二维图形编辑 第4章 文本与尺寸标注 第5章 创建室内绘图模板 第6章 装饰设计中主要图例的绘制中篇 家装篇 第7章 一居室小户型设计 第8章 现代两居室设计 第9章 中式风格三居室室内设计 第10章 欧式别墅室内设计 第11章 欧式别墅立面设计及图形绘制 第12章 施工图打印方法及技巧下篇 公装篇 第13章 办公室室内设计及施工图绘制 第14章 酒店大堂室内设计及施工图绘制 第15章 酒店客房室内设计及施工图绘制 第16章 酒吧室内设计 第17章 中式餐厅室内设计附录

章节摘录

插图：1.静态尺度静态尺度是指静止的人体尺寸，即人在立、坐、卧时的尺寸。

人的生活行动基本上是按立、坐、卧、行这4种方式中的一种进行的。

人体的高度与种族、性别以及所处的地区相关。

一般来说，人体工程学中的尺寸是按人体平均尺寸确定的。

我们成年人的平均高度，男为1.67m，女为1.56m。

2.动态尺度动态尺度是指是在进行某种功能活动时肢体所能达到的空间范围，人的活动分为手足活动和身体移动两大类。

手足活动，是人在原姿势下只活动手足部分，身躯位置并没有变化，手动、足动各为一种；身体移动包括姿势改换、步行等，其中，姿势改换、步行等，又集中在正立姿势与其他可能的姿势之间的改换，也是手足活动的过程。

1.4.2人体工程学在室内设计中的应用由于人体工程学是一门新兴的学科，人体工程学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，目前已有开展的应用方面如下：1.确定人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、心理空间以及人际交往的空间等确定空间范围。

例如一般的过道宽为1200mm，其实这个数据是根据人体的肩膀宽来决定的。

人的肩膀宽度大约在400mm左右，宽度达600mm以上的时候走路一般不会碰到东西，所以当双人并行走的时候，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。

当空间确实很窄的时候，也可把过道设计为1000mm等，空间宽的也有1500的设计。

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，即首先要考虑人的舒适感，其次才是它的美观和实用。

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学科学地予以解决。

室内空间越小，停留时间越长，对这方面内容测试的要求也越高，例如车厢、船舱、机舱等交通工具内部空间的设计。

例如家居鞋柜的深度（或说宽度、厚度），就是根据鞋的尺度来设计的，一般人的鞋的尺寸为180~250mm之间，所以鞋柜的深度在180~320mm之间，常用300mm。

为什么180mm也可以呢？

其目的是节约空间，同时还为了美观。

因为鞋不仅可以平放，也可以斜插着放，一般鞋柜都放置都在门厅或门口，以方便进出换鞋。

空间一般很小，所以一般见不到450mm以上深度的鞋柜，只有特殊情况才设计成这样。

单人沙发的宽度为900mm。

这个尺度也是根据人的肩宽为基础的。

人的肩宽常在400mm左右，再加上沙发两侧的扶栏，总宽度基本达900mm。

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版室内装潢设计实例教程》附赠DVD学习光盘，配备了多媒体教学视频，可以在家享受专家课堂式的讲解，成倍提高学习兴趣和效率。

除此之外，配套光盘特别赠送了上千个精美的室内设计常用CAD图块，可极大提高室内设计工作效率，真正的物超所值。

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>