

<<AutoCAD2009建筑与室内装饰设>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2009建筑与室内装饰设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111268116

10位ISBN编号：7111268113

出版时间：2009-5

出版时间：机械工业出版社

作者：林彦 等编著

页数：389

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

Autodesk公司推出的AutoCAD 是一款在建筑行业使用非常广泛的辅助设计软件，该软件不仅可以快速精确地绘制各种类型的建筑及装饰图样，还可以创建三维模型，并加入物理光源、材质等渲染元素，将模型渲染为逼真的效果图。

2008年，Autodesk公司推出的最新版本AutoCAD2009，与以前的版本相比，该软件在视图工具、图样浏览、图层管理等方面作了较大改进，使得该软件更加方便实用。

本书是一本针对AutocAD 2009中文版的建筑装饰制图的实例类图书。

为了使读者能够在快速掌握建筑装饰绘图知识的同时，又能深刻理解AutoCAD 2009的应用技巧，本书作者对实例进行了精心的挑选，对内容结构进行了合理的编排。

下面简单介绍一下本书各章的主要内容：第1章讲解了建筑设计和室内装饰设计的基础知识，以及有关的制图标准。

第2章讲解了建筑基本图块的设计，包括建筑基本图块概述，推拉开平面、墙块、阳台块、楼梯、柱子等的绘制。

## 内容概要

本书对AutocAD 2009在建筑与室内装饰中的应用进行了专业的讲解，对书中实例进行了精心的挑选，对内容结构进行了合理的编排。

第1-3章讲解了建筑设计和室内装饰设计的基础知识，以及相关的制图标准，建筑基础图的设计，室内装饰基本图块的设计基础与绘制。

第4~8章讲解了某住宅楼的总平面图的绘制，该住宅楼某户型图的平面图、立面图、剖面图的绘制，该户型的檐口详图、楼梯剖面图、楼梯、平面详图的绘制。

第9章讲解了该户型的平面布置图、顶棚平面图、灯具”分布置图、客厅、卧室、书房、卫生间、厨房立面图的绘制。

第10章介绍了某别墅的三维模型绘制。

本书图文并茂、讲解深入浅出、专业性强、实例实用，对异类建筑图和装饰圈的绘制技巧和绘制方法也作了相应介绍。

本书适合从事建筑装饰设计、建筑设计、展示设计及家具设计的工程技术人员学列，也可作为建筑院校相关课程的教材和教学参考书。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 建筑设计概述与制图标准 1.1 专业讲解——建筑设计基础知识 1.1.1 建筑设计概述 1.1.2 建筑设计过程简介 1.1.3 AutoCAD在建筑工程中的应用 1.1.4 建筑制图的要求与标准 1.2 专业讲解——室内装饰设计基础知识 1.2.1 室内装饰设计概述 1.2.2 室内装饰设计中的风格特点 1.2.3 室内装饰设计的依据和内容 1.2.4 室内装饰设计的方法步骤 1.3 专业讲解——图线 1.3.1 线型 1.3.2 线宽 1.4 专业讲解——比例 1.5 专业讲解——符号 1.5.1 剖切符号 1.5.2 索引符号与详图符号 1.5.3 引线 1.5.4 对称符号与指北针 1.5.5 连接符号 1.5.6 标高符号 1.6 专业讲解——定位轴线 1.6.1 定位轴线的编号顺序 1.6.2 附加定位轴线的编号 1.6.3 圆形平面图、折线形平面图中定位轴线的编号 1.7 专业讲解——尺寸标注 1.7.1 建筑制图标准与尺寸标注的规定 1.7.2 AutoCAD尺寸标注概述 1.7.3 AutoCAD的尺寸标注 1.7.4 AutoCAD尺寸标注设置 1.7.5 AutoCAD其他长度尺寸标注 1.7.6 AutoCAD半径、直径及引线标注 1.7.7 AutoCAD编辑标注对象 1.8 专业讲解——建筑材料图例 1.9 专业讲解——图纸幅面规格及编排顺序 1.9.1 图纸幅面规格 1.9.2 标题栏与会签栏 1.9.3 图纸编排顺序第2章 建筑基本图块 2.1 专业讲解——建筑基本图块概述 2.1.1 建筑图块的作用 2.1.2 建筑图块的种类 2.1.3 建筑图块的特点 2.1.4 建筑图块的插入与外部参照 2.1.5 建筑图块的编辑与分解 2.1.6 建筑基本图块的文字和尺寸 2.2 实例精解——绘制推拉门平面 2.2.1 绘图区设置 2.2.2 图层规划 2.2.3 绘制门 2.3 实例精解——绘制墙块 2.3.1 建筑平面图的规律分析 2.3.2 绘制环境的设置 2.3.3 规划图层 2.3.4 尺寸标注样式的设定 2.3.5 绘制辅助线 2.3.6 绘制柱子和墙体 2.3.7 外部同比例图块插入.....第3章 室内装饰基本图块第4章 绘制建筑总平面图第5章 绘制建筑平面图第6章 绘制建筑立面图第7章 绘制建筑剖面图第8章 绘制建筑详图第9章 绘制室内装饰设计图第10章 创建建筑三维模型图

## 章节摘录

插图：第1章 建筑设计概述与制图标准掌握建筑设计基础知识和制图标准能为以后的建筑设计学习做好准备。

本章首先介绍建筑设计和室内装饰设计的基础知识，了解AutoCAD在建筑设计过程中的应用。

随着CAD的广泛应用，使画图工作变得越来越方便，也越来越准确，但是画图必须要遵守国家制图标准。

1.1 专业讲解——建筑设计基础知识房屋建造是人类最早进行的生产活动之一。

随着社会进步以及生产力的发展，房屋早就超出了一般的居住范围，其建筑类型和造型已发生了巨大的变化。

建筑已成为人们生活、生产或其他活动而创造的物质和有组织的空间环境。

房屋建设需要两个过程，即设计与施工。

建筑工程设计过程中用来研究和比较建筑功能组合的图样，称为设计图。

施工时根据具体情况进行施工的图样，称为施工图。

编辑推荐

《AutoCAD2009建筑与室内装饰设计实例精解》为CAD/CAM/CAE工程应用丛书·AutoCAD系列之一

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>