

图书基本信息

书名：<<建筑装饰CAD实例教程及上机指导>>

13位ISBN编号：9787111234852

10位ISBN编号：7111234855

出版时间：2012-6

出版时间：机械工业

作者：伍乐生

页数：273

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>

## 内容概要

本书讲述了AutoCAD的基础知识及使用方法，讲解了运用AutoCAD绘制建筑装饰各类图的方法和技巧，结合作者多年的实践经验，介绍了专业人员需要掌握的技巧，帮助读者循序渐进地学会如何将AutoCAD应用于建筑装饰绘图。

本书分为上、下两篇，共20章，上篇（第1章至第10章）介绍了AutoCAD绘图基础及在建筑装饰绘图的典型应用，下篇（第11章至第20章）介绍了AutoCAD二维及三维建筑装饰绘图的综合应用，讲解了建筑装饰常用各类图样的绘制方法。

本书可作为建筑设计、建筑装饰、室内设计、环境艺术设计、园林工程、工程造价、房地产、工程监理及相关领域的工程技术人员和设计人员用书，也可作为AutoCAD初学者的自学教材及大专院校、培训中心AutoCAD课程的培训教材。

## 书籍目录

前言上篇(基础篇) AutoCAD基础知识与使用方法 第1章 AutoCAD基础知识与基本操作 课前导读 课堂讲解 1.1 AutoCAD的基本功能与界面 1.2 AutoCAD的基本操作 1.3 AutoCAD中的坐标 操作实例 上机训练 理论复习题 第2章 辅助工具的使用 课前导读 课堂讲解 2.1 栅格与捕捉 2.2 正交与极轴追踪 2.3 对象捕捉 2.4 自动追踪 2.5 动态输入 操作实例 上机训练 理论复习题 第3章 使用AutoCAD绘制基本图形 课前导读 课堂讲解 3.1 AutoCAD绘图的几种调用方式 3.2 AutoCAD常用绘图命令 操作实例 上机训练 理论复习题 第4章 图形的编辑修改 课前导读 课堂讲解 4.1 选择对象的方法 4.2 修改命令的调用方式 4.3 AutoCAD常用绘图命令列表 4.4 “夹点模式”编辑对象 操作实例 上机训练 理论复习题 第5章 图层、对象特性及选项设置 课前导读 课堂讲解 5.1 图层 5.2 线型与线宽 5.3 用对象特性工具条管理图层 5.4 对象特性管理器 5.5 选项设置 5.6 查询图形对象信息 操作实例 上机训练 理论复习题 第6章 创建复杂图形对象 课前导读 课堂讲解 6.1 等分线段 6.2 图案填充 6.3 边界和面域 6.4 块 6.5 块属性 6.6 外部参照 操作实例 上机训练 理论复习题 第7章 文字和表格 课前导读 课堂讲解 7.1 文字样式 7.2 文本的创建 7.3 表 上机训练 理论复习题 第8章 尺寸标注 课前导读 课堂讲解 8.1 尺寸标注基础 8.2 标注样式 8.3 使用AutoCAD进行尺寸标注 操作实例 上机训练 理论复习题 第9章 图纸布局和打印输出 课前导读 课堂讲解 9.1 打印概述 9.2 从模型空间直接打印出图 9.3 使用布局打印出图 操作实例 上机训练 理论复习题 第10章 三维立体造型 课前导读 课堂讲解 10.1 三维对象的观察 10.2 用“视觉样式”观察三维图形 10.3 三维实体模型的创建 10.4 三维实体模型的编辑修改 操作实例 上机训练 理论复习题下篇(实战篇) AutoCAD行业应用案例 第11章 AutoCAD绘图经验与常用技巧 相关知识 11.1 养成良好的绘图习惯 11.2 AutoCAD的字体 11.3 AutoCAD的图形输出到Word文档 11.4 错误文件的恢复 第12章 平面图的绘制 相关知识 12.1 平面图常识 12.2 平面布置图的图示内容 教学实例 上机训练 第13章 顶棚平面图的绘制 相关知识 13.1 顶棚平面图的形成和作用 13.2 顶棚平面图的设计 13.3 顶棚的标高及说明 13.4 顶棚平面图的识读 13.5 建筑顶棚常用绘图比例 教学实例 上机训练 第14章 立面图的绘制 相关知识 14.1 立面图的形成 14.2 立面图的表达方法 14.3 立面图的图示内容 14.4 立面图的识读 教学实例 上机训练 第15章 装饰详图的绘制 相关知识 15.1 装饰详图的形成 15.2 装饰详图的表达方法 15.3 装饰详图的识读 15.4 装饰详图的图示内容 教学实例 上机训练 第16章 电气施工图的绘制 相关知识 16.1 电气施工图的分类及绘制特点 16.2 建筑电气常用图例 教学实例 上机训练 第17章 给排水施工图的绘制 相关知识 17.1 建筑内部给水排水体系的构成 17.2 给排水施工图的分类及绘制特点 17.3 建筑给排水常用图例 17.4 建筑给排水常用绘图比例 教学实例 上机训练 第18章 建筑总平面图的绘制 相关知识 18.1 建筑总平面图的作用 18.2 建筑总平面图的绘制内容 教学实例 上机训练 第19章 景观规划方案的绘制 相关知识 19.1 园林景观设计的概述 19.2 AutoCAD在园林景观中的应用 教学实例 上机训练 第20章 家具三维实体造型 相关知识 20.1 AutoCAD与家具设计 20.2 AutoCAD三维建模的基础 教学实例 上机训练附录 常见的快捷命令

章节摘录

第1章 AutoCAD基础知识与基本操作 1.1 AutoCAD的基本功能与界面 1.1.1 AutoCAD是工程设计领域中应用最为广泛的计算机辅助绘图与设计软件之一，不仅具有强大的二维和三维图形绘制和编辑功能，而且还提供了方便的二次开发手段，可以针对各行业的专业应用开发相应的模块。自1982年问世以来，已经经历了十余次升级，其每一次升级，在功能上都得到了增强，且日趋完善。

.....

#### 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>