

<<新概念AutoCAD 2006教程>>

图书基本信息

书名：<<新概念AutoCAD 2006教程>>

13位ISBN编号：9787030174833

10位ISBN编号：7030174836

出版时间：2006-7

出版时间：科学出版

作者：董亚谋

页数：266

字数：426000

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>

## <<新概念AutoCAD 2006教程>>

### 内容概要

本书主要讲述AutoCAD 2006绘制建筑图形的基本思路和具体方法。

全书由浅入深、循序渐进，通过一系列实例讲解利用AutoCAD绘制建筑图形必需的基本知识，本书包含一套完整的建筑平面图、立面图、剖面图和节点详图的绘制实例介绍。

主要内容包括：AutoCAD应用基础、绘图环境、视图显示与控制、图形的绘制、对象的修改、立面图与剖面图的绘制、视图布局与图形打印、三维建模和渲染图的制作，以及跃层住宅室内设计等。

本书各章的“课堂演练”范例均来自于作者的教学和工程实践，并给出了详尽的操作步骤和必要的说明，“讲经堂”部分特别提示了有效的操作技巧，并在各章安排了必要的练习题。

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、中级用户学习，可供从事图形设计、机械设计、建筑设计以及室内装饰设计等人员使用，也可以用作AutoCAD培训教材。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2006应用基础 1.1 AutoCAD 2006的系统要求 1.2 工作环境及基本操作 1.2.1 启动AutoCAD 2006 1.2.2 AutoCAD 2006的工作环境 1.2.3 AutoCAD 2006的操作方法 1.2.4 新建和打开图形文件 1.2.5 保存和关闭图形文件 1.3 AutoCAD 2006的新功能 1.3.1 更加简便的使用 1.3.2 更加快速的绘制 1.3.3 更加简便的共享 第2章 AutoCAD 2006的绘图环境 2.1 AutoCAD 2006的坐标系统 2.1.1 笛卡尔坐标系 2.1.2 世界坐标系 2.1.3 用户坐标系 2.1.4 输入方法 2.2 设置图形单位与界限 2.2.1 设置图形界限 2.2.2 设置图形单位 2.3 设置图层 2.3.1 新建和命名图层 2.3.2 使图层成为当前层 2.3.3 控制图层状态 2.3.4 设置图层颜色 2.3.5 设置图层线型 2.3.6 设置图层线宽 2.3.7 过滤图层 2.3.8 重命名图层 2.3.9 删除图层 2.4 设置绘图辅助功能 2.4.1 设置栅格和捕捉 2.4.2 设置正交方式 2.4.3 设置对象捕捉模式 2.4.4 设置自动追踪方式 2.4.5 设置动态输入方式 2.5 课后练习 2.5.1 选择题 2.5.2 简答题 2.5.3 操作题 第3章 视图显示与控制 3.1 缩放及平移命令 3.1.1 实时缩放 3.1.2 全图缩放 3.1.3 窗口缩放 3.1.4 中心缩放 3.1.5 动态缩放 3.1.6 范围缩放 3.1.7 比例缩放 3.1.8 实时平移 3.1.9 显示前一视图 3.2 鸟瞰视图 3.3 视图控制 3.3.1 标记点模式 (Blipmode) 3.3.2 重画 (Redraw) 3.3.3 重生成 (Regen) 3.3.4 显示分辨率 (View Resolution) 3.4 多平铺视口 3.4.1 多视口的设置 3.4.2 平铺视口特性 3.4.3 使用平铺视口 3.5 三维视图观察 3.5.1 3D视点的设置 3.5.2 三维动态观察 3.6 课后练习 3.6.1 选择题 3.6.2 简答题 3.6.3 操作题 第4章 图形的绘制 第5章 对象的修改 第6章 视图布局和打印图形 第7章 三维建模初步 第8章 三维建模进阶 第9章 制作逼真的渲染图 第10章 综合实例——跃层住宅室内设计 附录 参考答案

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>