

<<建筑CAD>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD>>

13位ISBN编号：9787111121350

10位ISBN编号：711112135X

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业

作者：本社

页数：227

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

《建筑CAD（第3版）》主要内容分为四大部分。

第一部分为AutoCAD 2006的基础知识，第二部分为AutoCAD 2006基本绘图命令和编辑方法，第三部分以一套建筑施工图为例，学习用AutoCAD 2006绘制建筑工程图的方法和技巧，第四部分介绍了用AutoCAD 2006建立建筑模型的常用方法以及图形输出的具体方法及步骤。

《建筑CAD（第3版）》由具有多年建筑制图和AutoCAD教学经验的教师编写，内容实用、专业性强，特别是将建筑制图的知识融于计算机绘图之中，是一个很好的实践，而且采用了“手把手”的交互式教学方式，为学生掌握计算机知识创造了良好的环境，是土建类专业学生学习AutoCAD的首选教材，也非常适合建筑技术人员自学和参考。

## 书籍目录

- 第3版前言第2版前言第1版前言第1章 AutoCAD 2006基础知识 1.1 AutoCAD简介 1.1.1 安装AutoCAD 2006的硬件配置 1.1.2 AutoCAD 2006的启动 1.1.3 AutoCAD 2006的用户界面
- 1.2 AutoCAD 2006的基本操作 1.2.1 鼠标操作 1.2.2 菜单操作 1.2.3 工具栏操作  
1.2.4 对话框操作 1.2.5 键盘操作 1.3 AutoCAD 2006的文件管理 1.3.1 新建图形文件  
1.3.2 打开已有图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.4 坐标知识 1.4.1 坐标系统 1.4.2  
坐标输入方法 1.5 AutoCAD 2006绘图辅助知识 1.5.1 设置绘图界限 1.5.2 正交和栅格  
1.5.3 目标捕捉 1.5.4 动态输入 1.6 目标选择 1.7 视窗的缩放与移动 1.7.1 Zoom (视  
窗缩放) 1.7.2 Pan (视窗平移) 第2章 基本绘图命令和编辑方法 2.1 绘制直线几何图形  
2.1.1 Point (绘制点) 2.1.2 Line (绘制直线) 2.1.3 PLine (绘制多义线) 2.1.4  
Muhiline (绘制多线) 2.1.5 Polygon (绘制正多边形) 2.1.6 Rectangle (绘制矩形) 2.2  
绘制曲线对象 2.2.1 Circle (绘制圆) 2.2.2 Arc (绘制弧) 2.2.3 Donut (绘制圆环)  
2.2.4 Spline (绘制样条曲线) 2.3 查询图形属性 2.3.1 Dist (查询距离) 2.3.2 Area  
(查询面积) 2.4 图案填充 2.5 块的操作 2.5.1 Block (定义图块) 2.5.2 WBlock (图  
块存盘) 2.5.3 插入图块 2.6 基本编辑命令 2.6.1 Undo (取消) 2.6.2 Erase (删除)  
2.6.3 Copy (复制) 2.6.4 Mirror (镜像) 2.6.5 Array (阵列) 2.6.6 Move (移动  
) 2.6.7 Rotate (旋转) 2.6.8 Scale (按比例缩放) 2.6.9 Break (打断) 2.6.10  
Trim (剪切) 2.6.11 Extend (延伸) 2.6.12 Chamfer and Fillet (倒角和圆角) 2.6.13  
Stretch (拉伸) 2.6.1d Offset (偏移复制) 2.6.15 Explode (炸开) 2.7 高级编辑技巧  
2.7.1 Layer (图层控制) 2.7.2 PEdit (多义线编辑) 2.7.3 Properties (属性管理器)  
2.7.4 Match Properties (属性匹配) 2.8 文本标注与编辑 2.8.1 style (定义字体样式)  
2.8.2 DText (标注单行文本) 2.8.3 MText (标注多行文本) 2.8.4 特殊字符的输入  
2.8.5 文本编辑 2.9 尺寸标注 2.9.1 尺寸标注的基本知识 2.9.2 创建尺寸标注样式  
2.9.3 线性型尺寸标注 2.9.4 编辑尺寸标注 思考与练习第3章 绘制建筑平面图 3.1 图幅、  
图框、图标 3.1.1 设置绘图界限 3.1.2 绘图幅线 3.1.3 绘图框线 3.1.4 绘图标  
3.1.5 保存图形并退出cAD 3.2 填写标题栏 3.2.1 定义字体样式 3.2.2 输入文字  
3.2.3 缩放文本 3.2.4 移动文本位置 3.3 绘制定位轴线、轴线圈并编号 3.3.1 图层设置  
3.3.2 绘制定位轴线 3.3.3 绘制轴线圈并标注轴线编号 3.4 绘制墙线 3.4.1 绘制一条  
墙线 3.4.2 绘制其他墙线 3.5 绘制门窗 3.5.1 绘制一个窗洞线 3.5.2 完成其他窗洞线  
3.5.3 绘制门洞线 3.5.4 墙线修剪 3.5.5 绘制窗线并标注编号 3.5.6 删除多余实体  
3.5.7 绘制门线、开启线并标注编号 3.6 绘制散水及其他细部 3.6.1 绘制散水 3.6.2  
绘制标高符号 3.6.3 绘制一个箭头 3.6.4 绘制指北针符号 3.6.5 绘制楼梯间 3.7 标注  
尺寸 3.7.1 设置尺寸标注样式 3.7.2 标注水平尺寸 3.7.3 标注垂直尺寸 思考与练习第4  
章 绘制立面图 4.1 绘图前的准备 4.2 绘制立面图步骤 思考与练习第5章 绘制外墙身详图  
5.1 绘图前的准备 5.2 绘制外墙身详图步骤 思考与练习第6章 绘制楼梯详图 6.1 绘制楼梯  
平面图 6.2 绘制楼梯剖面及节点详图 6.2.1 绘制楼梯剖面图 6.2.2 绘制楼梯节点详图  
6.2.3 将绘制好的图形插入到同一张 图纸中 思考与练习第7章 简单三维建模 7.1 三维  
作图辅助知识 7.1.1 wcs与ucs 7.1.2 ucs的设置 7.1.3 视点的设置 7.1.4 ucs的操作  
7.2 三维模型构建 7.2.1 利用对话框创建三维基本形体表面 7.2.2 创建复杂三维面  
7.2.3 利用对话框创建基本三维实体 7.2.4 创建复杂三维实体 7.2.5 消隐和着色 7.2.6  
凉亭的绘制 7.3 某两层宿舍楼建模 7.3.1 建模前的准备 7.3.2 墙体建模 7.3.3 门窗  
开洞 7.3.4 绘制窗套线 7.3.5 绘制门套线 7.3.6 绘制窗格及玻璃 7.3.7 室外台阶建  
模 7.3.8 四坡屋面建模 7.3.9 增添辅助设施, 转换透视图 思考与练习第8章 图形输出 8.1  
配置打印机 8.2 打印样式 8.2.1 打印样式简介 8.2.2 创建打印样式 8.2.3 为图像对  
象指定打印样式 8.2.4 打印图形附录 附录A 某学生宿舍楼部分施工图 附录B Auto CAD常  
用命令表参考文献





#### 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>