

<<AutoCAD建筑绘图精解>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD建筑绘图精解>>

13位ISBN编号：9787111248606

10位ISBN编号：7111248600

出版时间：2008-9

出版时间：机械工业出版社

作者：赵武

页数：195

字数：312000

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>

## <<AutoCAD建筑绘图精解>>

### 内容概要

本书编写以AutoCAD2008中文版为基础，而本书的学习思路适用于AutoCAD2005以上所有的版本。全书通过实例制作的方式，把各种繁杂的命令分解到具体实例中分别讲解，要求读者把握每一章课程所学命令，并能够绘制具体的实例，从而让读者真正掌握每一个命令的具体应用，以便提高绘图水平，并将所学运用到实际工程绘图中。

本书适合于建筑、园林景观、城市规划等专业的本专科学学生使用，也适用于职业院校的相关培训课程，同时适用于相关设计专业人员学习使用，对于初级、中级读者有重要帮助。

## 书籍目录

前言第1章 AutoCAD基础知识 1.1 安装AutoCAD2005以上版本的硬件配置 1.2 AutoCAD的启动 1.3 AutoCAD的用户界面 1.4 AutoCAD的基本操作 1.4.1 Mouse鼠标操作 1.4.2 Main Menu菜单操作 1.4.3 Floating Toolbar浮动工具条操作 1.4.4 Keyboard键盘操作 1.5 AutoCAD文件管理 1.5.1 New新建图形文件 1.5.2 Open打开已有文件 1.5.3 Save文件存盘 1.6 视图的缩放与平移 1.6.1 Z (Zoom视图缩放) 1.6.2 P (Pan视图平移) 第2章 基础图案制作 (一) 2.1 绘制矩形图案 2.1.1 Absolute Coordinate绝对坐标输入 2.1.2 Relative Coordinate相对坐标输入 2.1.3 Polar Coordinate相对极坐标输入 2.1.4 Direction Coordinate方向距离输入 2.2 绘制树的平面图 2.3 绘制月亮图案 2.4 绘制五角星 2.5 绘制八卦图形第3章 基础图案的制作 (二) 3.1 选择物体的方式 3.1.1 Pickbox点选物体 3.1.2 windows窗口选择物体 3.1.3 Fence栅栏选择 3.2 POIL正多边形的绘制 3.3 五角星的绘制与图案填充 3.3.1 填充渐近色的五角星 3.3.2 填充图案的五角星 3.4 绘制飘扬的五星红旗 3.5 绘制窗户立面图 3.6 绘制简单建筑立面图第4章 基础图案制作 (三) 4.1 图层的定义和设置 4.1.1 图层 4.1.2 图层的设置 4.1.3 图层的快捷设置 4.1.4 图层的属性设置 4.2 绘制较为复杂的建筑立面图第5章 进阶图案制作 (一) 5.1 Rec (Pectangle矩形) 命令的应用 5.2 PL (Pline多段线) 的应用 5.3 DT (Dtext单行文字) 的书写 5.4 B (Block) 图块的应用 5.4.1 图块的意义 5.4.2 B (Block) 创建图块 5.4.3 I (Insert) 图块的插入 5.5 十字路口平面图的制作第6章 进阶图案制作 (二) 6.1 Polar Array环形阵列 6.2 十字路口阵列方法绘制 6.3 ML (Multiline) 多线的设定与绘制 6.3.1 Mlstyle多线样式的设定 6.3.2 ML绘制多线 6.4 绘制教室平面图 6.5 绘制楼梯平面图第7章 进阶图案制作 (三) 7.1 S (Stretch拉伸) 命令的使用 7.1.1 拉伸练习 (一) 7.1.2 拉伸练习 (二) 7.2 Crips夹点编辑 7.3 W (Wblock写块) 命令 7.3.1 绘制洗手盆 7.3.2 绘制小便斗 7.3.3 绘制大便器 7.4 绘制卫生间平面图第8章 进阶图案制作 (四) 8.1 线段连接方法 8.1.1 EX (Extend延伸) 和TR (Trim剪切) 8.1.2 L线绘制 8.1.3 CHA倒角命令 8.1.4 F圆角命令 8.2 PE (Pedit) 多段线的编辑 8.3 ATT (Attdef) 块的属性定义 8.4 Dimension尺寸标注 8.4.1 DST (Dim Style) 创建尺寸标注样式 8.4.2 Dim Aligned (对齐标注) 8.4.3 Dim Radius (半径标注) 8.4.4 Dim Diameter (直径标注) 8.4.5 Dim Angular (角度标注) 8.4.6 Dim Continue (连续标注) 8.4.7 Dim Baseline (基线标注) 8.4.8 Qdim (Dim Quick) 快速标注 8.4.9 尺寸标注的编辑修改 8.5 教室平面图尺寸标注 8.6 楼梯平面图尺寸标注 8.7 卫生间平面图尺寸标注第9章 综合图案制作 (一) 9.1 图块的更新与替换 9.2 XR (Xref外部参照) 9.3 特殊符号输入 9.4 PR (Properties对象特性管理器Ctrl+1) 9.5 DC (Design Center设计中心Ctrl+2) 9.6 TP (Tool Pallettes工具选项Ctrl+3) 9.7 利用设计中心布置别墅平面 9.8 MA (Match Properties属性匹配) 9.9 绘制标准图幅图框 (以A3图纸为例) 9.10 创建样板图文件 (.dwt) 第10章 综合图案制作 (二) 10.1 新建文件 10.2 绘制辅助线 10.3 绘制墙体 10.4 绘制窗户 10.5 绘制门 10.6 绘制阳台 10.7 绘制柱子 10.8 标注门窗尺寸和轴线尺寸 10.9 执行镜像 10.10 绘制楼梯间 10.11 标注总尺寸线 10.12 标注定位轴号 10.13 布置房间内的家具 10.14 房间内部尺寸和名称标注 10.15 标注图名和打印比例 10.16 插入“ A3图框 ” 第11章 综合图案制作 (三) 11.1 新建文件 11.2 引入标准层平面图 11.3 绘制辅助线 11.4 绘制A区域的窗户 11.5 绘制B区域的门窗 11.6 绘制阳台栏板 11.7 绘制其他各层阳台和门窗 11.8 绘制单元对侧及组合立面图 11.9 绘制坡屋顶 11.10 绘制外轮廓线和地面线 11.11 绘制散水 11.12 标注山墙定位轴号 11.13 标注尺寸线 11.14 标注标高 11.15 书写图名比例 11.16 插入图框 11.17 图形清理第12章 综合图案制作 (四) 12.1 新建文件 12.2 引入标准层平面图 12.3 绘制辅助线 12.4 绘制标准层楼板、阳台及房间内墙体门窗 12.5 绘制左侧地下室墙体门窗 12.6 绘制右侧楼梯 12.7 绘制屋顶剖面 12.8 补充部分轮廓线等 12.9 尺寸标注和标高标注 12.10 书写图名 12.11 清理图形并保存文件 12.12 插入图框第13章 图形打印输出 13.1 配置打印机 13.2 设置打印样式 13.2.1 打印样式简介 13.2.2 创建打印样式 13.2.3 给图形对象指定打印样式 13.3 打印图形第14章 AutoCAD应用技巧 14.1 快捷命令的使用 14.1.1 快捷命令定义 14.1.2 字母类的快捷命令 14.1.3 常用字母类快捷命令 14.1.4 组合快捷键 14.1.5 功能键快捷命令 14.2 键盘与鼠标操作技巧 14.2.1 确定操作 14.2.2 左右手操作 14.2.3 重复命令操作 14.2.4 鼠标中间滚轮的运用 14.2.5 “ Ctrl ” +右键操作 14.2.6 加速带参数的指令操作 14.3 文件处理技巧 14.3.1 建立样板图文件 14.3.2 图形文件清理 14.3.3 打开Bak格式的文件 14.3.4 取消Bak格式的文件保存 14.3.5 批量打

开AutoCAD文件 14.3.6 多个文档之间切换技巧 14.3.7 另存低版本文件 14.3.8 导出文件类型 14.3.9  
Word编辑中引入AutoCAD文件技巧 14.4 图层设置技巧 14.4.1 建立图层的技巧 14.4.2 图层管理技巧  
14.4.3 图层清理 14.4.4 图层显示次序调整技巧 14.5 选择物体技巧 14.5.1 常用选择方法 14.5.2  
Fence栅栏选择 14.5.3 “ All ”、“ Last ”、“ Previous ”选择 14.5.4 移出多余实体 14.5.5 巧用“ Ctrl  
”键选择 14.5.6 使用“ QuickSelect ”快速选择 14.5.7 利用组命令选择 14.6 图块操作技巧 14.6.1 利  
用图块建立图库 14.6.2 节省内存及磁盘空间 14.6.3 便于修改图形 14.6.4 便于加入属性 14.6.5 设置  
图块尺寸技巧 14.6.6 图块与分组 14.7 实用绘制和修改命令技巧 14.7.1 绘制命令技巧 14.7.2 修改命  
令技巧 14.8 系统设置技巧 14.8.1 十字光标尺寸改变 14.8.2 载人工具栏 14.8.3 坐标显示调整 14.8.4  
提示行更改 14.8.5 尺寸标注精度调整 14.8.6 尺寸标注比例调整 14.8.7 控制实体显示 14.8.8 模型  
空间与图纸空间 14.8.9 “ Tab ”键在AutoCAD捕捉中的应用技巧 14.9 AutoLisp应用举例参考文献

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>