

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版建筑制图上机练习105例>>

13位ISBN编号：9787542737410

10位ISBN编号：7542737414

出版时间：2007-1

出版时间：上海科学普及

作者：方晨

页数：343

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

本书通过实例详细讲解了本软件的命令、各种工具的操作方法等基础知识。并结合建筑制图的方法与技巧讲解有针对性的实例，配合课后练习，巩固各章所学内容。

本书采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解，读者在学习的同时，应当启动AutoCAD 2007软件，根据本书讲解进行操作，只要跟从操作，就能掌握该软件。

书籍目录

第1章 界面操作 实例1 保存和重置界面设置 实例2 设置图形单位 实例3 设置绘图窗口背景颜色 实例4 自定义工具栏 实例5 设置绘图界限 实例6 在模型空间划分多个视口 实例7 在布局空间划分多个视口 实例8 删除和创建布局 实例9 视图显示操作 小结 练习第2章 绘制二维图形 实例1 启用对象捕捉绘制图形 实例2 启用栅格和捕捉工具绘制图形 实例3 矩形、直线绘制屋顶平面图 实例4 矩形、多段线绘制浴缸 实例5 绘制标志图形 实例6 多段线绘制箭头 实例7 绘制正多边形 实例8 多线绘制墙体轮廓 实例9 圆弧、矩形绘制单侧门 实例10 圆环、椭圆绘制洗手池 实例11 样条曲线绘制剖断符号 实例12 捕捉参照点绘制五角星图案 实例13 徒手画不规则图形 实例14 绘制修订云线 实例15 楼梯平面图 小结 练习第3章 修改二维图形 实例1 选择和删除图形对象 实例2 移动对象位置 实例3 旋转对象角度 实例4 使用Windows剪切板剪切、复制和粘贴对象 实例5 复制对象 实例6 创建对称的镜像图形 实例7 创建对称的镜像文字 实例8 绘制图形的轮廓对象 实例9 创建矩形阵列对象 实例10 创建环形阵列对象 实例11 比例缩放对象 实例12 拉伸图形对象 实例13 拉长对象 实例14 修剪图形的长度 实例15 延伸图形至指定的边界 实例16 打断对象与合并对象 实例17 分解对象 实例18 生成两条直线之间的倒角 实例19 修改直角矩形为圆角 实例20 使用夹点编辑对象 实例21 修改多线绘制平面图 3.21.1 设置图形界限 3.21.2 设置多线样式 3.21.3 设置多线对齐方式和比例 3.21.4 绘制平面图设置多线 实例22 修剪辅助线绘制示意图 小结 练习第4章 文字、表格、图块、标注、填充图案和图层 实例1 标注平面图单行文字 实例2 创建图纸说明文字 实例3 创建特殊符号 实例4 创建堆叠文字 实例5 创建文字表格 实例6 计算表格数值 实例7 标注建筑标高 4.7.1 创建块 4.7.2 创建块属性 4.7.3 创建和插入带属性的块 4.7.4 修改插入块的标记 实例8 分层绘制住宅立面图 实例9 标注二维图形尺寸 4.9.1 设置标注样式 4.9.2 标注图形尺寸 实例10 山墙檐口大样 实例11 阶梯井剖面图 实例12 现浇水泥柱子 小结 练习第5章 打印和发布图形 实例1 打印模型空间的图形 实例2 创建新的图纸布局 实例3 在图纸空间中多比例打印输出 实例4 虚拟打印图纸 实例5 发布电子图形集 实例6 打印砖墙基础图形 实例7 图纸空间1:2打印图形 实例8 模型空间1:150打印图纸 实例9 设置图纸打印区域边界 小结 练习第6章 创建简单三维实体 实例1 控制三维视图显示 实例2 变换平行与透视视图 实例3 向二维对象添加三维厚度 实例4 创建长方体和立方体 实例5 创建球体和圆环体 实例6 创建圆柱体和椭圆柱体 实例7 创建圆锥体和椭圆锥体 实例8 创建楔体 实例9 创建棱锥面 实例10 通过扫掠创建实体 实例11 多段体创建墙壁 实例12 旋转三维实体上的面 实例13 在三维空间中对齐实体对象 实例14 创建实体的倒角和圆角边 实例15 创建三维实体内壁 实例16 创建三维艺术文字 实例17 创建三维矩形和环形阵列 小结 练习第7章 创建、编辑三维建筑模型 实例1 在建筑墙体表面编辑图形 实例2 创建罗马柱栏杆 实例3 创建椅子实体模型 实例4 布尔运算挖出门窗洞口 实例5 创建旋转楼梯台阶 实例6 室外楼梯轴测图 实例7 长方体组合建筑模型 实例8 建筑窨井剖面轴测图 7.8.1 创建剖面组合实体 7.8.2 填充剖面和标注尺寸 7.8.3 绘制实体轮廓线 小结 练习第8章 渲染建模模型 实例1 渲染三维实体图像 实例2 渲染选择对象和区域 实例3 命名渲染视图 实例4 为渲染图像指定背景 实例5 创建点光源 实例6 创建聚光灯 实例7 创建平行光 实例8 创建模拟阳光 实例9 渲染雾效 实例10 编辑建筑物材质 实例11 动画观察建筑实体 小结 练习第9章 综合实例 实例1 建筑剖面图纸 9.1.1 绘制图形 9.1.2 图案填充和文字 9.1.3 创建布局选项卡(图纸空间)的标题栏 9.1.4 布局选项卡标注尺寸 9.1.5 打印输出图纸 实例2 建筑模型 9.2.1 创建建筑实体 9.2.2 合并模型文件 9.2.3 赋予材质 9.2.4 设置相机视图 9.2.5 设置阳光及渲染出图 9.2.6 打印图纸图像 小结 练习附录1 AutoCAD 2007系统需求附录2 安装与删除AutoCAD 2007附录3 练习集附录4 售后服务

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>