

<<AutoCAD中文版习题精解>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD中文版习题精解>>

13位ISBN编号：9787115241542

10位ISBN编号：7115241546

出版时间：2011-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：程俊峰，姜勇 编著

页数：175

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中文版习题精解>>

内容概要

本书是学习AutoCAD二维绘图及三维造型的习题集，除提供了大量典型习题外，还对有一定难度的习题给出了作图步骤提示。

全书习题安排由易到难，系统而全面，既有基本命令及作图方法的练习，也有难度较大的综合性练习，对初学者和有一定基础的读者都有很高的参考价值。

全书分为4篇，共14章，主要内容有基本绘图及编辑命令练习，参数化绘图练习，作图及编辑技巧练习，绘制复杂零件图练习，加文字及标注尺寸练习，使用图块及属性练习，轴测图绘制练习，基本三维造型及编辑命令练习，构建复杂实体模型及着色渲染练习等。

本书颇具特色之处是把所有习题的绘制过程都录制成了视频，收录在了本书所附光盘中，可以作为读者练习时的参考和向导。

本书可作为高等院校CAD相关专业及各类CAD培训班的辅助教材，也可供工程设计人员及计算机爱好者学习AutoCAD时参考。

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|------------------|----------------------------|------------|------------------|-------------|---------------------|------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|-------------|-----------|------------|----------------|---------------|---------------|-------------|------------|---------------------|--------------|---------------|----------------------|--------------------------|----------------|------------------|----------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------|------------|----------|----------------|------------|
| 第1篇 AutoCAD二维基本绘图练习 | 第1章 平面作图基础 | 1.1 设置图层、线型比例及作图区域的大小 | 1.2 使用直角坐标或极坐标绘制图形 | 1.3 使用正交模式、极轴追踪模式或动态输入功能绘制线段 | 1.4 使用对象捕捉精确绘制线段 | 1.5 结合极轴追踪、对象捕捉及自动追踪功能绘制线段 | 1.6 绘制倾斜线段 | 1.7 延伸线条及调整线条的长度 | 1.8 绘制圆和椭圆 | 1.9 绘制矩形和正多边形 | 1.10 绘制多段线、射线及多线 | 1.11 绘制等分点及测量点 | 1.12 绘制圆环及实心多边形 | 1.13 徒手绘制线段、断裂线及填充剖面图案 | 1.14 平行关系 | 1.15 垂直关系 | 1.16 相切关系 | 1.17 绘制均布几何特征 | 1.18 绘制对称几何特征 | 1.19 倒圆角和斜角 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第2章 编辑图形 | 2.1 移动对象 | 2.2 复制对象 | 2.3 旋转对象 | 2.4 对齐对象 | 2.5 拉伸对象 | 2.6 比例缩放对象 | 2.7 连接对象 | 2.8 断开对象 | 2.9 关键点编辑方式 | 第2篇 AutoCAD二维高级绘图练习 | 第3章 参数化绘图 | 3.1 熟悉参数化绘图方法——添加几何约束与尺寸约束 | 3.2 绘制圆及圆弧连接 | 3.3 画线段、圆弧及多边形构成的图形 | 3.4 矩形及环形阵列 | 3.5 画倾斜图形 | 3.6 绘制对称图形 | 第4章 平面作图方法综合练习 | 4.1 平面图形布局 | 4.2 形成复杂的连接关系 | 4.3 使用辅助线作图 | 4.4 布图技巧练习 | 4.5 绘制包含多种连接关系的平面图形 | 4.6 绘制复杂平面图形 | 第5章 图形绘制及编辑技巧 | 5.1 使用OFFSET命令生成图形细节 | 5.2 使用LINE或PLINE命令生成图形细节 | 5.3 从现有实体生成新图形 | 5.4 用XLINE命令辅助绘图 | 5.5 快速修剪 | 5.6 绘制倾斜的图形实体 | 5.7 绘制有锥度和斜度图形的技巧 | 5.8 面域造型法的应用 | 5.9 利用图形的多个视图辅助作图 | 5.10 建立多个视口辅助作图 | 5.11 选择集编组的应用 | 第6章 基本视图及辅助视图的绘制方法 | 第7章 添加文字注释 | 第8章 标注尺寸 | 第9章 提高作图效率综合练习 | 第10章 绘制轴测图 |
| 第3篇 AutoCAD三维建模基础 | 第11章 绘制实体及曲面模型 | 第12章 编辑三维模型 | 第4篇 AutoCAD三维高级建模技术 | 第13章 创建复杂实体模型 | 第14章 渲染模型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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>