

<<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>