

<<Auto CAD-高级应用技术>>

图书基本信息

书名：<<Auto CAD-高级应用技术>>

13位ISBN编号：9787118043280

10位ISBN编号：7118043281

出版时间：2006-2

出版时间：国防工业出版社

作者：李勍

页数：337

字数：390000

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>

<<Auto CAD-高级应用技术>>

内容概要

AutoCAD是当前非常流行的计算机辅助设计软件之一，广泛应用于机械、建筑以及广告设计等行业之中。

本书主要以AutoCAD 2006中文版为基础，在介绍常用的平面绘图与编辑修改命令的同时，更着重介绍了AutoCAD的高级应用技术，包括：三维模型的建立方法、三维模型的渲染和效果图设置、三维复杂模型的LISP和VBA程序编制等内容。

另外，本书还附录了几幅平面练习图形、多个三维造型实例、一个三维造型命令表和一个三维系统变量表。

其中，每个三维造型实例基本上都给出了造型的全过程和使用的一些关键命令，以帮助读者更好地掌握知识点。

本书对三维造型技术的讲解注重过程，所有的命令执行过程和造型程序都经过作者亲自上机调试和试验。

本书可作为大专院校相关专业学生的专用教材，也可作为计算机培训教材。

<<Auto CAD-高级应用技术>>

书籍目录

第1章 AutoCAD基础知识 1.1 AutoCAD的工作界面 1.1.1 标题栏 1.1.2 菜单 1.1.3 工具栏
 1.1.4 绘图窗口 1.1.5 命令窗口与命令文本窗口 1.1.6 状态栏 1.2 设置AutoCAD的绘图环境
 1.2.1 绘图窗口背景颜色的设置 1.2.2 图形单位的设置 1.2.3 图形界限的设置 1.2.4 保存图形文件
 第2章 基本绘图命令 2.1 线条类绘图命令 2.1.1 直线LINE 2.1.2 构造线XLINE 2.1.3 射线RAY
 2.1.4 多线MLINE 2.1.5 多段线PLINE 2.1.6 样条曲线SPLINE 2.2 直线闭合类绘图命令
 2.2.1 矩形RECTANG 2.2.2 正多边形POLYGON 2.3 圆类绘图命令 2.3.1 圆CIRCLE
 2.3.2 圆弧ARC 2.3.3 椭圆ELLIPSE和椭圆弧 2.4 点命令 2.4.1 定数等分 2.4.2 定距等分 2.5
 图案填充和渐变色 2.6 文字标注和表格 2.6.1 文本标注 2.6.2 表格
 第3章 编辑修改命令 3.1 图形对象的选择 3.1.1 直接选取(点选法) 3.1.2 普通窗口选法 3.1.3 交叉窗口选法 3.1.4 圈围法
 3.1.5 圈交法 3.1.6 栏选法 3.2 修改命令 3.2.1 删除ERASE 3.2.2 复制COPY 3.2.3 镜像MIRROR
 3.2.4 偏移OFFSET 3.2.5 阵列ARRAY 3.2.6 移动MOVE 3.2.7 旋转ROTATE
 3.2.8 缩放SCALE 3.2.9 拉伸STRETCH 3.2.10 修剪TRIM 3.2.11 延伸EXTEND 3.2.12 打断BREAK
 3.2.13 合并JOIN 3.2.14 倒角CHAMFER 3.2.15 圆角FILLET 3.2.16 分解EXPLODE 3.2.17 放弃UNDO
第4章 AutoCAD高级设置第5章 轴测图的绘制第6章 三维坐标系统和观测点第7章 三维基本图形第8章 三维组合曲面第9章 三维面构体第10章 三维实体造型第11章 三维模型的视图设置第12章 三维效果图第13章 Visual LISP程序简介第14章 AutoCAD VBA程序应用附录1 平面练习图例附录2 三维模型制作实例实例1 碉堡实例2 台灯实例3 亭子实例4 雨伞实例5 殿堂实例6 旋转楼梯实例7 铅笔实例8 机械零件1:法兰盘实例9 机械零件2:齿轮实例10 小石桥实例11 书桌和椅子实例12 别墅实例13 减速器附录3 AutoCAD常用三维命令表附录4 AutoCAD三维系统变量表参考文献后记

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>