第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图与设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图与设计>>

13位ISBN编号：9787313021229

10位ISBN编号：7313021224

出版时间：2001-9

出版时间：上海交大

作者：王继东

页数：236

字数：382000

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图与设计>>

内容概要

本书介绍了CAD概念和AUTOCAD2000的主要功能及使用方法。
主要内容有：软件使用的基础知识，图形绘制和编辑，图层，块、外部参照和设计中心，尺寸标注，三维绘图，输出图形和交换图形数据等。

本书精心组织了教学的内容和顺序，阐述通俗易懂，设计了适合多行业的图例和练习，使读者能以最少的时间，有效地掌握使用软件进行辅助设计的能力。

本书可作为大、中专院校，高等职业技术学院，工程技术人员继续教育的CAD课程教材，也可作为初学者的自学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图与设计>>

书籍目录

1 计算机辅助设计概论　1.1 CAD概述　1.2 AutoCAD绘图软件包简介　1.3 AutoCAD2000的运行环境、安装和启动　1.4 AutoCAD2000的用户界面　1.5 命令的输入方法　1.6 图形文件的建立、打开及存储　1.7 综合练习2 绘制基本二维对象　2.1 准备知识　2.2 画直线、射线和构造线　2.3 画圆和圆弧　2.4 画矩形和正多边形　2.5 画点　2.6 画椭圆和椭圆弧　2.7 综合练习3 设置绘图环境和精确定位点　3.1 设置绘图环境　3.2 调用绘图辅助工具精确定位点　3.3 利用目标捕捉功能精确定位点　3.4 使用点过滤和临时追踪点　3.5 综合练习4 图层和特性　4.1 图层的概念　4.2 建立和管理图层　4.3 实体的颜色、线型和线宽　4.4 改变已有实体的特性　4.5 综合练习5 绘制和编辑复杂二维对象　5.1 绘制填充圆环、填充直线和填充多边形　5.2 绘制和编辑多段线　5.3 徒走画　5.4 绘制和编辑多重平行线　5.5 绘制和编辑样条曲线　5.6 综合练习6 图形显示　6.1 显示刷新　6.2 图形缩入和移动　6.3 命名视图　6.4 多视窗管理　6.5 综合练习7 图形编辑　7.1 构造选择集　7.2 删除和恢复实体　7.3 移动、复制和旋转实体　7.4 偏移、镜射和阵列实体　7.5 缩放和对齐实体　7.6 延长和拉伸实体　7.7 倒圆角和倒斜角　7.8 延伸、修剪和打断实体　7.9 取消和恢复已执行的操作　7.10 修改特性　7.11 用夹点进行快速编辑　7.12 综合练习8 图案填充9 标注文本10 尺寸标注11 块、外部参照和设计中心12 面域造型、图形查询和实用命令13 三维绘图基础14 三维实体造型15 输出图形和交换图形数据16 综合应用附录 工具条

第一图书网, tushu007.com

<<计算机绘图与设计>>

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