

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787040260229

10位ISBN编号：7040260220

出版时间：2009-8

出版时间：高等教育出版社

作者：赵国增

页数：308

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>

<<计算机绘图>>

内容概要

《计算机绘图：AutoCAD2008》全面介绍了目前在计算机辅助绘图领域应用广泛的AutoCAD系统，并以AutoCAD2008中文版为版本编写而成。

《计算机绘图：AutoCAD2008》主要内容包括：AutoCAD基本知识，系统的实用命令，实体绘图命令，图形编辑命令，绘图工具与绘图环境设置，图形显示控制，图形参数查询和数值计算，文本、字段、表格及图层的使用和管理，特性修改及属性匹配，尺寸标注，块，块属性，三维图形环境设置及显示，三维实体绘图及实体造型，三维图形的编辑，尺寸标注和文字注写、图形的输入、输出与打印，AutoCAD设计中心、工具选项板及AutoCAD标准文件等内容。

与《计算机绘图：AutoCAD2008》配套使用的学习指导与《计算机绘图：AutoCAD2008》同时出版。

《计算机绘图：AutoCAD2008》可作为职业院校（中职、高职）数控技术应用专业及其他机械类相关专业的教学用书，也可作为有关行业的岗位培训教材。

书籍目录

第一章 AutoCAD基本知识和图形文件管理第一节 AutoCAD2008系统的启动和工作界面第二节 命令和数据的输入方法第三节 AutoCAD坐标系统第四节 图形文件管理思考题第二章 常用二维图形实体绘图命令第一节 常用的基本命令第二节 点实体的绘制命令 (POINT) 第三节 直线实体的绘制命令 (LINE) 第四节 单向构造线和双向构造线的绘制命令第五节 矩形的绘制命令 (RECTANGLE) 第六节 正多边形的绘制命令 (POLYGON) 第七节 圆的绘制命令 (CIRCLE) 第八节 圆弧的绘制命令 (ARC) 第九节 椭圆及椭圆弧的绘制 (ELLIPSE) 第十节 圆环的绘制命令 (DONUT) 思考题第三章 常用图形编辑命令第一节 编辑目标的选择第二节 实体擦除命令和擦除恢复命令第三节 改变实体对象位置第四节 复制、偏移和镜像实体对象第五节 修改实体对象的形状和大小第六节 实体对象倒角、打断、分解和合并第七节 取消命令 (U)、多重取消命令 (UNDO) 及重作命令 (REDO) 第八节 使用夹点编辑图形第九节 利用剪贴板功能实现图形编辑操作思考题第四章 复杂二维图形实体绘图与编辑命令第一节 二维多义线 (多段线) 的绘制与编辑第二节 样条曲线的绘制与编辑第三节 多重平行线 (多线) 绘制、定义及编辑第四节 徒手绘制图形第五节 擦除实体的绘制第六节 等宽线和区域充填的绘制思考题第五章 绘图工具和图形显示控制第一节 栅格显示、捕捉及正交第二节 用户坐标系第三节 实体对象上的特殊点捕捉第四节 绘图工具设置第五节 功能键和控制键第六节 图形显示控制第七节 重画、重新生成及自动重新生成第八节 可视实体的打开与关闭思考题第六章 绘图环境设置第一节 设置图形单位及精度第二节 设置绘图界限命令 (LIMITS) 第三节 图层的基本概念第四节 图层的创建与管理第五节 图层上实体对象特性设置第六节 线型比例及线宽设置第七节 图层转换器第八节 实体特性修改与属性匹配思考题第七章 文本、字段及表格第一节 创建文字样式 (STYLE、DDSTYLE) 第二节 文本注写第三节 文本编辑和特殊字符的输入第四节 字段第五节 表格插入第六节 创建表格样式第七节 编辑表格、表格单元和表格中使用公式思考题第八章 图案填充和对象查询第一节 创建图案填充和渐变色第二节 边界生成及图案填充 (渐变色) 编辑第三节 对象参数查询思考题第九章 尺寸标注第一节 尺寸标注的基本概念第二节 尺寸样式的设置及管理第三节 长度型尺寸标注第四节 半径型尺寸、直径型尺寸标注、折弯标注、中心标记和坐标型尺寸标注第五节 多重引线标注和快速尺寸标注第六节 形位公差标注第七节 尺寸标注编辑思考题第十章 块的使用第一节 块的基本概念第二节 创建块和插入块第三节 块的插入基点设置和块存盘第四节 属性的基本概念及定义第五节 块属性的编辑、管理及属性显示控制思考题第十一章 AutoCAD设计中心、工具选项板、AutoCAD标准文件第一节 AutoCAD设计中心简介第二节 AutoCAD设计中心应用第三节 工具选项板第四节 AutoCAD标准文件思考题第十二章 图形输入、输出与打印第一节 图形的输入、输出第二节 多视口管理第三节 创建和管理布局第四节 图形输出 (PLOT) 思考题第十三章 三维图形环境设置及显示第一节 用户坐标系定义第二节 用户坐标系平面视图设置和基面设置第三节 三维模型的显示观察第四节 三维图形的消隐和着色第五节 三维图形的渲染第六节 轴测图的绘制思考题第十四章 三维实体绘图及实体造型第一节 概述第二节 三维线框实体第三节 三维表面网格实体第四节 基本三维实体造型第五节 通过二维图形创建实体造型第六节 面域造型第七节 三维实体造型查询思考题第十五章 三维图形的编辑、尺寸标注和文字注写第一节 概述第二节 三维实体 (或面域) 布尔运算第三节 三维图形编辑第四节 三维实体造型面、边与体的编辑第五节 三维图形的尺寸标注和文字注写思考题参考文献

<<计算机绘图>>

编辑推荐

其他版本请见：《计算机绘图：AutoCAD2008》

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>