

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787111228158

10位ISBN编号：7111228154

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业

作者：管殿柱 编

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（AutoCAD版）》是本科院校“计算机绘图”课程的教科书。全书共分15章，主要内容包括计算机绘图概述、AutoCAD的入门知识、基本绘图工具、精确绘图辅助工具、编辑工具、使用图层和显示控制、书写文字与尺寸标注、图块操作、外部参照、设计环境、平面图形绘制、各种表达方法（包括剖视图和断面图）、零件图、装配图、布局与打印出图等。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：计算机绘图（AutoCAD版）》主要侧重于机械图绘制，书中图样实例大部来源于生产实际。

<<计算机绘图>>

书籍目录

前言第1章 计算机绘图技术1.1 计算机绘图的发展及应用1.2 计算机绘图系统组成1.3 常用绘图及CAD软件介绍第2章 AutoCAD概述2.1 AutoCAD的主要功能2.2 AutoCAD2006的界面组成2.3 AutoCAD的文件操作2.4思考与练习第3章 AutoCAD绘图基础3.1 AutoCAD命令的执行特点3.2 AutoCAD的响应和结束命令3.3 AutoCAD的鼠标操作3.4 AutoCAD的坐标定位3.5 AutoCAD的图形显示控制3.6 思考与练习第4章 绘制二维图形4.1 直线的绘制4.2 圆及圆弧的绘制4.3 使用栅格4.4 使用对象捕捉功能4.5 矩形的绘制4.6 椭圆及椭圆弧的绘制4.7 正多边形的绘制4.8 绘制多段线4.9 绘制多段线4.10 样条曲线绘制4.11 修订云线4.12 创建无限长线4.13 使用自动追踪4.14 使用动态输入4.15 思考与练习第5章 规划与管理图层5.1 图层概述5.2 图层设置5.3 对象特性5.4 思考与练习第6章 编辑二维图形6.1 构造选择集6.2 删除对象6.3 复制对象6.4 镜像6.5 偏移6.6 阵列对象6.7 移动和旋转6.8 比例缩放6.9 拉伸、拉长、延伸6.10 修剪、打断、分解和合并对象6.11 倒角和圆角6.12 面域6.13 对齐6.14 夹点编辑6.15 思考与练习第7章 文字标注与表格7.1 文字样式的设定7.2 文字输入7.3 文字编辑7.4 创建表格7.5 字段7.6 思考与练习第8章 尺寸标注8.1 尺寸标注规定8.2 创建尺寸样式8.3 标注样式的其他操作8.4 各种具体尺寸的标注方法8.5 尺寸标注的编辑修改8.6 思考与练习第9章 图块与外部参照9.1 在图形中使用块9.2 外部参照技术9.3 思考与练习第10章 高效绘图工具10.1 设计中心.....第11章 平面图形绘制第12章 各种表达方法第13章 零件图第14章 装配图第15章 图纸布局与打印输出参考文献读者信息反馈表

<<计算机绘图>>

编辑推荐

《计算机绘图（AutoCAD版）》可供大专院校工科师生和工程技术人员使用，也可以作为计算机绘图培训的教材。

<<计算机绘图>>

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>