

<<计算机辅助设计>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助设计>>

13位ISBN编号：9787313045324

10位ISBN编号：7313045328

出版时间：2006-8

出版时间：上海交通大学出版社

作者：钱杨

页数：183

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>

<<计算机辅助设计>>

内容概要

书较全面地介绍了AutoCAD绘图和编辑功能。

内容覆盖二维和三维绘图，包括平面图形的绘制与编辑、辅助绘图工具、图层、块、标注、文字、图案填充、三维曲面建模、三维实体建模、渲染、打印输出等所有重要功能、工具和命令。

本书风格力求简明、实用、叙述精练，内容详略得当。

介绍命令时，大多以易于理解的图例作辅助说明，只有在一些必要的地方，才列出实例操作的详尽步骤，因此本书篇幅较为精简。

本书是根据培训过程的实际需要来组织章节的，因此初学者可以按章节顺序阅读、自学。

每章都附有适量的思考题或精选的练习题，有些练习题带有简明的操作提示。

本书既适合作为高等院校工科专业计算机绘图课程和各类AutoCAD培训班的教材，也适合一般自学的读者使用。

<<计算机辅助设计>>

书籍目录

第1章 启动AutoCAD 2006

1.1 AutoCAD 2006的界面

1.2 文件操作

1.3 设置绘图环境

思考题

第2章 AutoCAD 2006绘图基础

2.1 使用坐标

2.2 查看图形

2.3 绘制简单图形

2.4 动态输入功能

2.5 选择对象

2.6 精确绘图

思考题 练习题

第3章 图层、颜色、线型和线宽

3.1 图层

3.2 对象的特性

思考题 练习题

第4章 绘制和编辑图形

4.1 复制和移动对象

4.2 绘制圆弧 (ARC命令)

4.3 多线段

4.4 矩形和正多边形

4.5 修剪和延伸对象

4.6 改变线长 (LENGTHEN命令)

4.7 偏移对象 (OFFSET命令)

4.8 阵列对象 (ARRAY)

4.9 镜像对象 (MIRROR命令)

4.10 椭圆 (ELLIPSE) 命令

4.11 倒角与圆角

.....

第5章 图案填充和文字注释

第6章 尺寸标注、查询与计算

第7章 使用块、外部参照和设计中心

第8章 绘制轴测图

第9章 模型空间、布局和打印出图

第10章 三维绘图基础

第11章 三维曲面模型

第12章 三维实体模型

第13章 泻梁三维模型

第14章 从三维实体模型到工程图

<<计算机辅助设计>>

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>