

## <<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>