

## <<CAXA电子图板工程应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板工程应用教程>>

13位ISBN编号：9787561230282

10位ISBN编号：7561230281

出版时间：2011-3

出版时间：西北工业大学出版社

作者：曹岩 等主编

页数：227

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>

## <<CAXA电子图板工程应用教程>>

### 内容概要

《CAXA电子图板工程应用教程》从使用者的角度出发，系统深入地介绍其主要功能和使用，使读者掌握CAXA电子图板的使用方法与过程，主要包括CAXA电子图板入门，基本图形绘制，系统设置，曲线编辑，图形编辑，视图控制，图纸幅面，工程标注，块操作，图库操作，系统查询，外部工具简介，典型机械零件图、装配图绘制实例等内容。

CAXA电子图板是二维绘图软件系统，是我国知名的自主知识产权软件，广泛应用于机械、汽车、航空、航天、石油、化工、电力、电子、家电等领域。

《CAXA电子图板工程应用教程》内容全面，循序渐进，以图文对照的方式进行编写，通俗易懂，适合CAXA电子图板用户迅速掌握和全面提高使用技能，对具有一定基础的用户也具有参考价值，并可供企业、研究机构、大中专院校从事CAD / CAM的专业人员使用。

## <<CAXA电子图板工程应用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 CAXA电子图板入门

1.1 CAXA电子图板2009的安装、启动和退出

1.2 CAXA电子图板的工作界面

1.3 基本操作

1.4 基本文件操作

1.5 操作实例

思考题

#### 第2章 基本图形绘制

2.1 基本曲线绘制

2.2 高级曲线绘制

2.3 操作实例

思考题

#### 第3章 系统设置

3.1 图层控制

3.2 线型

3.3 颜色

3.4 捕捉点设置

3.5 用户坐标系

3.6 文本风格

3.7 标注风格

3.8 剖面图案

3.9 设置点样式

3.10 三视图导航

3.11 系统配置

3.12 界面操作

3.13 操作实例

思考题

#### 第4章 曲线编辑

4.1 曲线的裁剪

4.2 曲线的过渡

4.3 曲线的齐边

4.4 曲线的打断

4.5 曲线的拉伸

4.6 曲线的平移

4.7 曲线的旋转

4.8 镜像

4.9 比例缩放

4.10 阵列

4.11 局部放大

4.12 操作实例

思考题

#### 第5章 图形编辑

5.1 取消操作和重复操作

5.2 图形剪切

5.3 复制

## <<CAXA电子图板工程应用教程>>

5.4 粘贴

5.5 选择性粘贴

5.6 插入对象

5.7 删除对象

5.8 对象属性

5.9 清除和清除所有

5.10 操作实例

思考题

第6章 视图控制

6.1 重画

6.2 重新生成

6.3 显示窗口

6.4 显示平移

6.5 显示全部

6.6 显示复原

6.7 显示比例

6.8 显示回溯

6.9 显示向后

6.10 显示放大

6.11 显示缩小

6.12 动态平移

6.13 动态缩放

6.14 全屏显示

6.15 操作实例

思考题

第7章 图纸幅面

第8章 工程标注

第9章 块操作

第10章 图库操作

第11章 系统查询

## 章节摘录

输入命令后，通常都会在命令提示行的上方显示一个立即菜单（除了那些不需要做任何选择的命令，如“选择全部”命令）。

用户需要在立即菜单中选择适合自己当前需要的绘制方式，然后按照命令提示行中的提示输入绘图所需要的数据，完成绘图。

根据当前的作图需求，正确地选择某一选项，即可得到准确的响应。

例如，输入直线命令可显示“直线”立即菜单，如图1.23所示。

用户可在下拉列表框中选择适合需要的选项。

例如，在第一个下拉列表框里，可从中选择有“两点线平行线”“角度线”“角等分线”“切线/法线”等选项。

有些列表框中只有两个选项，点击它就会立即发生变化，不会有列表。

例如点击第二个列表框中的“连续”，会立刻变为“单个”，再次点击又会变为“连续”。

有些选项被选中时，整个立即菜单中的内容和选择框的个数也会发生变化。

例如，点击第三个列表框中的“非正交”，在其变为“正交”的同时，立即菜单中显示出第四个列表框，其中有“点方式”和“长度方式”两个选项。

如果选择“长度方式”，又会出现第五个列表框，可在其中输入长度。

显示长度、角度等数据的文本框被点击时会打开另外一个数据输入框，必须在其中输入数据，完成后返回，才能继续执行命令，否则此时在其他位置点击都是无效的。

.....

<<CAXA电子图板工程应用教程>>

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>