

<<CAXA电子图板2007案例教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007案例教程>>

13位ISBN编号：9787301149492

10位ISBN编号：7301149492

出版时间：2009-3

出版时间：瞿军、郑嫦娥、国家CAD等级考试中心 北京大学出版社 (2009-03出版)

作者：瞿军，郑嫦娥 编

页数：407

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2007案例教程>>

### 内容概要

通过对《CAXA电子图板2007案例教程》的学习，读者可以快速、有效地掌握CAXA电子图板2007的设计方法、设计思路和技巧。

《CAXA电子图板2007案例教程》根据作者多年的实际设计经验，从工程实用性的角度出发，通过大量的工程实例，详细讲解了用CAXA电子图板2007软件进行工业零件设计的流程、方法和技巧。主要内容包括CAXA电子图板2007软件入门、绘制图形、图形编辑、图层设置、尺寸标注、图纸幅面、块操作、图库、典型零件图和装配图。

《CAXA电子图板2007案例教程》附光盘1张，内容包括书中所举实例图形的源文件以及多媒体助学课件。

《CAXA电子图板2007案例教程》教学重点明确、结构合理、语言简明、实例丰富，具有很强的实用性，适用于CAXA电子图板中、高级用户使用。

除作为工程技术人员的技术参考用书外，既可以用于自学，同时也可以作为大、中专院校师生及社会培训班的实例教材。

书籍目录

第1章 CAXA电子图板入门1.1 概述1.1.1 CAXA电子图板概述1.1.2 CAXA电子图板的特点1.2 用户界面1.2.1 如何运行CAXA电子图板1.2.2 CAXA电子图板的用户界面1.2.3 菜单栏1.2.4 绘图区1.2.5 工具栏1.2.6 状态栏1.3 文件管理1.3.1 新文件1.3.2 打开文件1.3.3 存储文件1.3.4 电子图板其他版本文件保存1.3.5 并入文件1.3.6 部分存储1.3.7 绘图输出1.4 基本操作1.4.1 命令的执行1.4.2 点的输入1.4.3 选择和拾取实体1.4.4 右键直接操作功能1.4.5 对话框操作第2章 绘制图形2.1 端盖2.1.1 案例预览2.1.2 案例分析2.1.3 常用命令2.1.4 设计步骤2.2 法兰2.2.1 案例预览2.2.2 案例分析2.2.3 常用命令2.2.4 设计步骤2.3 进气接头2.3.1 案例预览2.3.2 案例分析2.3.3 常用命令2.3.4 设计步骤2.4 托架2.4.1 案例预览2.4.2 案例分析2.4.3 常用命令2.4.4 设计步骤2.5 压花把手2.5.1 案例预览2.5.2 案例分析2.5.3 常用命令2.5.4 设计步骤2.6 深沟球轴承2.6.1 案例预览2.6.2 案例分析2.6.3 常用命令2.6.4 设计步骤第3章 图形编辑3.1 弹簧3.1.1 案例预览3.1.2 案例分析3.1.3 常用命令3.1.4 设计步骤3.2 手柄座3.2.1 案例预览.....第4章 图层设置第5章 尺寸标注第6章 图纸幅面第7章 块操作第8章 图库第9章 典型零件图第10章 装配图

## 章节摘录

版权页：插图：CAXA电子图板作为国内拥有自主知识产权的CA)D系统，具有以下特点。

(1) 自主版权、易学易用。

本系统是自主知识产权的中文计算机辅助设计绘图系统，具有友好的用户界面、灵活方便的操作方式。其设计功能和绘图步骤均是从实用角度出发，功能强劲，操作步骤简炼，易于掌握，是充分发挥创造性思维的有力工具。

系统采用图标和中文菜单相结合，系统状态、提示及帮助信息均为中文。

用户需要的时候，只需按下热键，即可获得详细的帮助信息。

(2) 智能设计、操作简便。

系统提供强大的智能化工程标注方式，包括尺寸标注、坐标标注、文字标注、尺寸公差标注、形位公差标注、粗糙度标注等。

用户只需选择需要标注的方式，系统自动捕捉设计意图，具体标注的所有细节均由系统自动完成。

系统提供强大的智能化图形绘制和编辑功能，包括基本的点、直线、圆弧、矩形等以及样条线、等距线、椭圆、公式曲线等的绘制，提供裁剪、变换、拉伸、阵列、过渡、粘贴、文字和尺寸的修改等。

系统采用全面的动态拖画设计，支持动态导航、自动捕捉特征点、自动消隐，具备全程取消/重复功能。

(3) 体系开放、符合标准。

系统全面支持最新国家标准，通过国家机械CAD标准化审查。

系统提供了符合国家标准的图框、标题栏等样式供选用，也可制作自己的图框、标题栏。

在绘制装配图的零件序号、明细表时，系统自动实现零件序号与明细表联动。

明细表还支持Access和

Excel数据库接口。

系统为使用过其他CAD系统的用户提供了标准的数据接口，可以有效地继承以前的工作成果以及与其他系统进行数据交换。

系统支持对象链接与嵌入，可以在绘制的图形中插入其他Windows应用程序，如Word文档和Excel电子表格等，也可以将绘制的图形嵌入到其他应用程序中。

编辑推荐

《CAXA电子图板2007案例教程》：国家CAD应用工程师等级考试指定教材·全国职业能力培训课程指定教材。

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>