

<<CAXA电子图板2005基础教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2005基础教程>>

13位ISBN编号：9787111160670

10位ISBN编号：7111160673

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：宋扬,安加权

页数：257

字数：443000

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2005基础教程>>

### 内容概要

CAXA电子图板2005是CAXA电子图板的最新版本，它在继承CAXA电子图板XPr2诸多优点的基础上又有了质的飞跃。

它具有以下特点；低成本运行环境，高速度图形显示；全中文人机界面，自由的定制操作；符合标准的开放体系，全面开放的开发平台；快捷的交互方式，直观的拖画设计；动态导航定位。

在操作习惯、数据接口方面与AutoCAD兼容，图库符合最新国标并增加了6000多个图符，提供更多快捷绘图的手段并在打印排版等多个方面都有较大的改进，使得该版本具有"多快好省，兼容AutoCAD"的特点。

本书根据读者的实际需要，按照计算机设计绘图的基本规律和应用特点，以CAXA电子图板最核心的知识点为主线，以绘图过程为顺序，较详细地介绍了该软件的主要功能和在工程图形绘制方面的应用。

全书分为17章，分别介绍了基础知识、平面形绘制、平面曲线与图形编辑、工程标注、工程图形绘制、打印排版及图样管理和高级应用等内容。

本书内容精练、结构层次清晰，通俗易懂。

通过本书的学习，读者不仅可以深入了解电子图板的主要功能和特点，同时还能提高利用计算机软件绘图的实际工作能力。

本书为了更好地帮助读者掌握电子图板的使用技巧，特为此书配了光盘，书中实例的具体操作均在光盘中进行了详细演示，读者可以利用光盘中提供的CAXA试用版进行实战演练。

本书是从事设计和绘图工作人员的首选读物，同时也可用作大专院校、高等职业技术学校的专业教材。

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 概述 1.2 系统特点 1.3 运行环境 1.4 关于本书第2章 快速入门 2.1 安装CAXA电子图版 2.2 卸载CAXA电子图版 2.3 运行CAXA电子图版 2.4 用户界面组成 2.4.1 屏幕画面的分布 2.4.2 用户界面说明 2.5 基本操作 2.5.1 命令的执行 2.5.2 点的输入 2.5.3 选取实体 2.5.4 鼠标右键直接操作功能 2.5.5 其他常用的操作 2.5.6 立即菜单的操作 2.6 入门实例第3章 系统设置 3.1 线型 3.1.1 定制线型 3.1.2 加载线型 3.1.3 卸载线型 3.2 颜色 3.3 层控制 3.4 捕捉点设置 3.5 屏幕点设置 3.6 选取过滤设置 3.7 文本风格 3.8 标注风格 3.9 剖面图案 3.10 用户坐标系 3.10.1 设置 3.10.2 切换 3.10.3 可见 3.10.4 删除 3.11 三视图导航 3.12 系统配置 3.13 界面操作面孔 3.14 自定义操作第4章 图形绘制 4.1 基本曲线的绘制 4.1.1 绘制直线 4.1.2 绘制圆弧 4.1.3 绘制圆 4.1.4 绘制矩形 4.1.5 绘制中心线 4.1.6 绘制样条曲线 4.1.7 绘制轮廓线 4.1.8 绘制等距线 4.1.9 绘制剖面线 4.2 高级曲线的绘制 4.2.1 绘制正多边形 4.2.2 绘制椭圆 4.2.3 绘制孔/轴 4.2.4 绘制波浪线 4.2.5 双折线 4.2.6 公式曲线 4.2.7 填充 4.2.8 画箭头 4.2.9 绘制点 4.2.10 绘制齿轮 4.2.11 圆弧拟合样条第5章 图形编辑 .....第6章 视图控制第7章 特征实体造型原理与方法第8章 块第9章 属性查询与修改第10章 工程标注第11章 图库第12章 幅面第13章 数据接口第14章 文件管理第15章 界面定制第16章 外部工具第17章 综合实例附录A CAXA电子图板命令列表附录B 常用快捷键列表

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>