

<<CAXA电子图版XP实用教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图版XP实用教程>>

13位ISBN编号：9787111134046

10位ISBN编号：7111134044

出版时间：2004-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：钟建琳,张进秋,吕建刚

页数：324

字数：518000

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电子图版XP实用教程>>

内容概要

CAXA电子图板是功能齐全的通用CAD系统，已经在机械、电子、航空、航天、汽车、船舶、军工、建筑、轻工及纺织等领域得到了广泛的应用。

随着CAXA电子图板的不断完善，它将成为工程技术人员设计工作中不可缺少的工具。

本书以图文并茂的方式系统地介绍了CAXA电子图板的使用技巧，在介绍CAXA电子图板的用户界面和基本操作的基础上，由浅入深地引导读者学习CAXA电子图板的文件管理及系统设置、图纸幅面的设置、工程标注、图库与块的使用、显示控制、图形编辑、绘制装配图、系统查询、图样管理系统、文件浏览器与打印排版、以及液压系统工作原理图的绘制等功能。

在编写形式上，注重理论与实践的结合，不但在各章节适时插入实例，而且以传动箱由零件图到装配图的绘制作作为全书实例的主线索，使读者加深理解和掌握具体内容，最后以综合举例结束全书，以便于读者参考和提高综合绘图能力。

本书既可以作为CAXA软件初学者的自学教程，也可以作为机械、电子、建筑等相关专业本科、专科学生工程制图课程的参考教材。

对有一定工程制图经验的读者，通过本书的学习，将使CAXA电子图板的应用水平得到进一步的提高。

。

书籍目录

前言第一章 绪论1.1 概述1.2 初步认识CAXA电子图板XP第二章 界面说明及定制2.1 屏幕界面的分布2.2 用户界面说明2.3 用户界面的定制第三章 基本操作3.1 常用键说明3.2 主菜单3.3 绘制工具工具栏3.4 命令的执行3.5 常用工具栏3.6 基本操作举例第四章 文件管理及系统设置4.1 文件管理4.2 系统设置第五章 幅面的设置5.1 图样幅面5.2 图框设置5.3 标题栏5.4 明细表5.5 零件序号5.6 背景设置5.7 练习第六章 图形的绘制与操作6.1 基本曲线6.2 高级曲线6.3 曲线编辑6.4 应用举例第七章 工程标注7.1 尺寸类标注7.2 文字类标注7.3 工程符号类标注7.4 标注编辑7.5 尺寸和文本风格编辑7.6 尺寸驱动7.7 工程标注应用第八章 图库与块的使用8.1 提取图符8.2 驱动图符8.3 构件库8.4 技术要求库8.5 图符定义8.6 图库管理8.7 图库转换8.8 块操作8.9 图库应用第九章 显示控制9.1 概述9.2 显示功能第十章 图形编辑10.1 取消操作与重复操作10.2 图形的剪切拷贝与粘贴10.3 对象链接与嵌入10.4 拾取删除与删除所有10.5 改变颜色10.6 改变线型10.7 改变图层10.8 综合应用举例第十一章 系统查询11.1 查询点坐标11.2 查询两点距离11.3 查询角度11.4 查询元素属性11.5 查询周长11.6 查询面积11.7 查询重心11.8 查询惯性矩11.9 查询系统状态第十二章 图样管理系统12.1 建立产品树12.2 文件检索12.3 设置显示内容和预览方式12.4 查询第十三章 Exb文件浏览器与打印排版工具13.1 Exb文件浏览器13.2 打印排版工具第十四章 液压系统工作原理图14.1 液压机械系统原理图的绘制14.2 典型液压基本回路举例第十五章 综合实例15.1 绘制虎头钩15.2 自定义图框15.3 自定义线型15.4 扩充图库15.5 插入电子表格附录1 电子图板快捷键附录2 键盘命令附录3 图库元素定义时可用的数学函数附录4 CAXA电子图板库清单

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>