

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2007工程应用教程（中文版）>>

13位ISBN编号：9787111212768

10位ISBN编号：7111212762

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业出版社

作者：曹岩 编

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>

内容概要

CAXA电子图板是中国自主知识产权的、功能齐全的通用CAD系统。使用它可以方便地完成符合我国制图国家标准的机械图样的绘制。

本书系统地介绍了CAXA电子图板的使用技巧和方法。

由浅入深，从CAXA电子图板的安装开始，在熟悉用户界面和基本操作的基础上，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、文件浏览等功能。

在本书编写形式上，图文并茂，使用户能够容易理解并容易掌握。

在讲解软件的同时，注重与实例的结合，不但在各章节末尾针对本章节知识插入实例练习，而且在本书最后有综合实例。

本书既可以作为CAD初级用户和大专院校机械、电子、建筑等专业学生的入门教材，也可以作为相关技术人员的参考书籍。

书籍目录

丛书序前言第1章 CAXA电子图板入门 1.1 CAXA电子图板2007的安装、启动和退出 1.1.1 CAXA电子图板2007的安装 1.1.2 CAXA电子图板2007的启动 1.1.3 CAXA电子图板2007的退出 1.2 CAXA电子图板的工作界面 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏 1.2.3 工具栏 1.2.4 作图绘图区 1.2.5 状态栏 1.2.6 工具菜单 1.3 基本操作 1.3.1 命令的执行 1.3.2 点的输入 1.3.3 选取实体 1.3.4 立即菜单的操作 1.3.5 鼠标右键直接操作功能 1.3.6 对话框的操作 1.3.7 获得帮助 1.4 基本文件操作 1.4.1 创建新文件 1.4.2 打开文件 1.4.3 存储文件与另存文件 1.4.4 并入文件 1.4.5 部分存储 1.4.6 文件检索 1.4.7 退出 1.5 操作实例第2章 基本图形绘制 2.1 基本曲线绘图 2.1.1 绘制直线 2.1.2 绘制平行线 2.1.3 绘制圆 2.1.4 绘制圆弧 2.1.5 绘制椭圆 2.1.6 绘制矩形 2.1.7 绘制正多边形 2.1.8 绘制等距线 2.1.9 绘制点 2.1.10 绘制中心线 2.1.11 绘制样条线 2.1.12 绘制剖面线 2.1.13 填充 2.1.14 文字 2.2 高级曲线绘制 2.2.1 绘制轮廓线 2.2.2 绘制波浪线 2.2.3 绘制双折线 2.2.4 绘制公式曲线 2.2.5 绘制箭头 2.2.6 绘制孔/轴 2.2.7 绘制齿轮轮廓 2.3 操作实例第3章 系统设置 3.1 图层控制 3.1.1 层控制 3.1.2 新建图层 3.1.3 设置当前层 3.1.4 删除图层 3.2 线型 3.2.1 “设置线型”对话框 3.2.2 定制线型 3.2.3 卸载线型 3.3 颜色 3.3.1 “颜色设置”对话框 3.3.2 颜色设置 3.4 捕捉点设置 3.4.1 捕捉点设置 3.4.2 自由点捕捉第4章 曲线编辑第5章 图形编辑第6章 视图控制第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 系统查询第12章 外部工具简介第13章 典型机械零件图、装配图绘制实例第14章 综合实例：减速箱附录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>