

<<CAXA电子图板2005范例导航>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2005范例导航>>

13位ISBN编号：9787302123682

10位ISBN编号：7302123683

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学

作者：杨立辉

页数：316

字数：489000

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2005作为一款优秀的国产计算机绘图软件，主要应用于机械设计领域。本书系统地介绍了CAXA电子图板2005在零件绘制方面的基础知识并附有大量的典型实例。

全书共分12章，分别介绍了概述与实例入门、基本图形绘制、图形编辑、工程标注与系统查询、圆弧平板类零件的绘制、轴类件的绘制、盘套类零件（齿轮）的绘制、支架类零件的绘制、箱体类零件的绘制、装配图的绘制、实用技巧和外部工具等。

本书在讲解的过程中，注意由浅入深，从易到难，各章节既相互独立又前后关联。

作者根据多年使用电子图板进行机械设计的经验，以一系列的典型实例，及时地总结和提示，帮助读者快捷地掌握所学知识。

本书既可作为CAXA电子图板软件初学者的入门与提高教程，也可作为机械设计相关专业本、专科学生学习工程制图课程的参考教材，还可以作为相关专业工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章 概述与实例入门 1.1 概述 1.1.1 CAXA电子图板的系统特点 1.1.2 电子图板2005新增功能简介 1.2 入门实例——压板 1.3 小结第2章 基本图形绘制 2.1 基本曲线的绘制(一) 2.2 基本曲线的绘制(二) 2.3 基本曲线的绘制(三) 2.4 五角星的绘制(一) 2.5 五角星的绘制(二) 2.6 五角星的绘制(三) 2.7 导航及三视图导航练习 2.8 直线、圆、多边形的专项练习 2.9 公式曲线的绘制 2.10 法兰盘的绘制 2.11 齿形轮廓的绘制 2.12 小结第3章 图形编辑 3.1 五角星的编辑 3.2 压盖 3.3 旋转臂 3.4 缸盖 3.5 控制面板 3.6 吊钩 3.7 参数表格 3.8 小结第4章 工程标注与系统查询 4.1 基本标注练习(一) 4.2 基本标注练习(二) 4.3 阶梯轴的标注 4.4 滑轮侧板的标注 4.5 槽轮的标注 4.6 查询五角星的参数 4.7 查询手柄参数 4.8 小结第5章 圆弧平板类零件的绘制 5.1 虎头钩 5.2 交换齿轮架 5.3 钩板 5.4 小结第6章 轴类零件的绘制 6.1 齿轮轴 6.2 传动轴 6.3 连接轴 6.4 小结第7章 盘套类零件的绘制 7.1 泵盖 7.2 皮带轮 7.3 蜗轮 7.4 小结第8章 支架类零件的绘制 8.1 支承架 8.2 拨叉 8.3 变速拨叉 8.4 小结第9章 箱体类零件的绘制 9.1 底座 9.2 泵体 9.3 轴承座 9.4 小结第10章 装配图的绘制 10.1 螺栓装配图 10.2 滑动轴承装配图 10.3 蜗轮装配图 10.4 小结第11章 实用技巧 11.1 自定义图框和标题栏 11.2 图库开发 11.3 将电子图板图形插入Word文档 11.4 尺寸驱动练习 11.5 格式刷练习 11.6 块属性修改 11.7 文件的格式转换 11.8 绘图输出 11.9 图形显示控制 11.10 小结第12章 外部工具 12.1 图纸管理系统 12.2 打印捧版工具 12.3 Exb文件浏览器 12.4 小结附录1 CAXA电子图板2005命令一览表附录2 绘制直线、圆、圆弧的二级命令附录3 CAXA电子图板2005图库种类清单

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>