

<<CAXA电子图板2005标准教程>>

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2005标准教程>>

13位ISBN编号：9787030171573

10位ISBN编号：7030171578

出版时间：2006-5

出版时间：第1版(2006年5月1日)

作者：何著

页数：350

字数：547000

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标准教程>>

内容概要

CAXA电子图板是一个功能齐全、实用高效、使用广泛的CAD制图软件。

本书全面讲解了CAXA电子图板2005在机械制图中的使用方法和编辑技巧。

本书共分16章，第1到15章主要讲解电子图板的特点和功能、软件的基本操作、基本图形的绘制和编辑、机械工程图纸的绘制和编排、各种图形管理和辅助工具的使用等方面的知识；第16章则通过两个综合实例介绍零件图的绘制方法。

各章节既相互独立，又前后关联。

在内容安排上，以易于教学的方式，每章首先给出要点和导读，然后以理论指导与上机实验相结合的方式讲解主要内容，最后的习题练习答案中给出上机操作的基本流程，便于学生学习参考。

本书可作为基础的培训教材和大专院校相关专业的参考书。

书籍目录

第1章 CAXA电子图板入门 1.1 CAXA电子图板的特点 1.2 CAXA电子图板2005版新增功能简介 1.3 CAXA电子图板的启动与退出 1.4 CAXA的用户界面 1.5 动手实践 1.6 习题练习 习题答案第2章 CAXA软件的基本操作 2.1 命令执行 2.2 命令的定制 2.3 常用键的功能 2.4 快捷键 2.5 点的输入 2.6 拾取实体 2.7 动手实践 2.8 习题练习 习题答案第3章 显示控制 3.1 概述 3.2 重画与重新生成 3.3 显示放大与显示缩小 3.4 显示平移 3.5 动态平移与动态缩放 3.6 显示比例 3.7 显示窗口 3.8 显示全部 3.9 全屏显示 3.10 显示回溯与显示向后 3.11 显示复原 3.12 动手实践 3.13 习题练习 习题答案第4章 基本曲线的绘制 4.1 直线的绘制 4.2 圆的绘制 4.3 圆弧的绘制 4.4 点的绘制 4.5 矩形的绘制 4.6 正多边形的绘制 4.7 椭圆的绘制 4.8 动手实践 4.9 习题练习 习题答案第5章 功能曲线的绘制 5.1 样条线的绘制 5.2 公式曲线的绘制 5.3 中心线的绘制 5.4 等距线的绘制 5.5 剖面线的绘制 5.6 填充 5.7 局部放大图 5.8 动手实践 5.9 习题练习 习题答案第6章 高级曲线的绘制 6.1 轮廓线的绘制 6.2 波浪线的绘制 6.3 双折线的绘制 6.4 箭头的绘制 6.5 齿轮的绘制 6.6 圆弧拟合样条的绘制 6.7 孔/轴的绘制 6.8 动手实践 6.9 习题练习 习题答案第7章 曲线编辑 7.1 裁剪 7.2 过渡 7.3 齐边 7.4 打断 7.5 拉伸 7.6 动手实践 7.7 习题练习 习题答案第8章 图形编辑 8.1 平移/拷贝 8.2 旋转 8.3 镜像 8.4 比例缩放 8.5 阵列 8.6 改变层 8.7 改变颜色 8.8 改变线型 8.9 格式刷 8.10 动手实践 8.11 习题练习 习题答案第9章 编辑操作 9.1 清除与清除所有 9.2 剪切、复制与粘贴 9.3 取消操作与重复操作 9.4 对象链接与嵌入 9.5 动手实践 9.6 习题练习 习题答案第10章 块操作 10.1 概述 10.2 块生成第11章 图层第12章 查询第13章 尺寸标注与编辑第14章 图库操作第15章 图纸设置第16章 CAXA电子图板应用实例

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>