

图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2011标准实例教程>>

13位ISBN编号：9787111362838

10位ISBN编号：7111362837

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业

作者：聂永川//胡仁喜//刘昌丽

页数：328

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

本书重点介绍了CAXA

2011电子图板的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。

全书共分13章，分别介绍了CAXA

2011电子图板入门、系统设置与界面定制、基本图形绘制、曲线的编辑、图形编辑、视图控制、图纸幅面、文件操作、系统查询、工程标注与标注编辑、块操作与库操作、外部工具、典型机械零件绘制实例等。

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。

作者根据多年的经验及学习者的通常心理，及时给出典型实例、总结和提示，帮助读者快捷地掌握所学知识。

本书既可以作为CAXA电子图板软件初学者的入门与提高教程，也可以作为机械、建筑、电子等相关专业本、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

前言

第1章 CAXA电子图板2011入门

1.1 概述

1.1.1 CAXA电子图板2011的系统特点

1.1.2 CAXA电子图板2011新增功能简介

1.2 系统安装与运行

1.2.1 系统安装

1.2.2 系统运行

1.3 用户界面

1.3.1 绘图区

1.3.2 标题栏

1.3.3 菜单栏

1.3.4 工具栏

1.3.5 状态栏

1.3.6 立即菜单

1.3.7 工具菜单

1.4 基本操作

1.4.1 命令的执行

1.4.2 点的输入

1.4.3 选取实体

1.4.4 鼠标及键盘的设置风格

1.4.5 右键直接操作功能

1.4.6 立即菜单的操作

1.4.7 公式的输入操作

1.5 实例入门

第2章 系统设置与界面定制

2.1 图层

2.1.1 新建图层

2.1.2 层属性操作

2.1.3 设置当前层

2.1.4 删除图层

2.2 线型设置

2.2.1 加载线型

2.2.2 输出线型

2.3 颜色设置

2.4 文本风格

.....

第3章 基本图形绘制

第4章 曲线的编辑

第5章 图形编辑

第6章 显示控制

第7章 图纸幅面

第8章 文件操作

第9章 系统查询

第10章 工程标注

- 第11章 块操作与库操作
- 第12章 外部工具
- 第13章 典型机械零件绘制实例
- 附录

章节摘录

版权页：插图：CAXA电子图板经过多年的完善和发展，具有如下鲜明的特点：全面兼容AutoCAD、综合性能提升。

为了满足跨语言、跨平台的数据转换与处理的要求，CAXA电子图板基于Unicode编码进行重新开发，进一步增强了对AutoCAD数据的兼容性，保证电子图板EXB格式数据与DWG格式数据的直接转换，从而完全兼容企业历史数据，实现企业设计平台的转换。

电子图板支持主流操作系统，改善了软件操作性能，加快了设计绘图速度。

专业的绘图工具以及符合国标的标注风格。

系统提供强大的图形绘制和编辑功能，包括基本的点、直线、圆弧、矩形等以及样条线、等距线、椭圆、公式曲线等的绘制；提供裁剪、变换、拉伸、阵列、过渡、粘贴、文字和尺寸的修改等图元编辑功能。

同时提供智能化的工程标注方式，包括尺寸标注、坐标标注、文字标注、尺寸公差标注、几何公差标注、表面结构标注等。

具体标注的所有细节均由系统自动完成，真正轻松地实现设计过程的“所见即所得”。

开放幅面管理和灵活的排版打印工具。

CAXA电子图板提供开放的图纸幅面设置系统，可以快速设置图纸尺寸、调入图框、标题栏、参数栏以及填写图纸属性信息。

还可以快速生成符合标准的各种样式的零件序号、明细表，并且可以保持零件序号与明细表之间的相互关联，从而极大地提高编辑修改的效率，并使工程设计标准化。

电子图板支持主流的Windows驱动打印机和绘图仪，提供指定打印比例、拼图以及排版等多种输出方式，保证出图效率，有效节约时间和资源。

编辑推荐

《CAXA电子图板2011标准实例教程》：全面完整的知识体系深入浅出的理论阐述，循序渐进的分析讲解实用典型的实例引导。

长达150分钟录音讲解AVI文件，13个实例源文件，13个结果文件，联系作者索取授课PPT。

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>