

# 《CAXA电子图板教程》

## 图书基本信息

书名：《CAXA电子图板教程》

13位ISBN编号：9787502443290

10位ISBN编号：7502443290

出版时间：2008-2

出版社：冶金工业出版社

作者：马希青

页数：311

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《CAXA电子图板教程》

## 内容概要

本书是一本专门介绍CAXA电子图板使用操作及绘图技术的教材，全书共分14章，主要内容包括：CAXA电子图板基础知识、文件操作、系统工具、格式设置、图形绘制、显示控制、工程标注、图形编辑、块操作、图形与对象操作、库操作、图纸幅面、视图管理、外部工具等。本书可作为工科大专院校在校师生的教科书，也可供广大工程技术人员参考。

# 《CAXA电子图板教程》

## 书籍目录

1 CAXA电子图板基础知识 1.1 概述 1.2 CAXA电子图板的特点 1.3 CAXA电子图板新增功能 1.4 CAXA电子图板的运行环境 1.5 CAXA电子图板的安装与运行 1.6 CAXA电子图板的用户界面 1.7 CAXA电子图板的基本操作 思考题 练习题2 文件操作 2.1 新文件 2.2 打开文件 2.3 存储文件 2.4 另存文件 2.5 并入文件 2.6 部分存储 2.7 绘图输出 2.8 文件检索 2.9 DWG/DXF批转换器 2.10 应用程序管理器 2.11 退出 思考题 练习题3 系统工具 3.1 三视图导航 3.2 查询 3.3 属性查看 3.4 用户坐标系 3.5 捕捉点设置 3.6 拾取过滤设置 3.7 自定义操作 3.8 界面操作 3.9 选项 思考题 练习题4 格式设置 4.1 层控制 4.2 线型 4.3 颜色 4.4 文本风格 4.5 标注风格 4.6 剖面图案 4.7 点样式 4.8 样式控制 思考题 练习题5 图形绘制 5.1 直线 5.2 平行线 5.3 圆 5.4 圆弧 5.5 样条曲线 5.6 点 5.7 公式曲线 5.8 椭圆 5.9 矩形 5.10 正多边形 5.11 中心线 5.12 等距线 5.13 剖面线 5.14 填充 5.15 文字 5.16 局部放大图 5.17 轮廓线 5.18 波浪线 5.19 双折线 5.20 箭头 5.21 齿轮 5.22 圆弧拟合样条 5.23 孔/轴 思考题 练习题6 显示控制 6.1 重画 6.2 重新生成 6.3 显示窗口 6.4 显示平移 6.5 显示全部 6.6 显示复原 6.7 显示比例 6.8 显示回溯 6.9 显示向后 6.10 显示放大 6.11 显示缩小 6.12 动态平移 6.13 动态缩放 6.14 全屏显示 思考题 练习题7 工程标注 7.1 尺寸标注 7.2 坐标标注 7.3 倒角标注 7.4 引出说明 7.5 粗糙度 7.6 基准代号 7.7 形位公差 7.8 焊接符号 7.9 剖切符号 7.10 尺寸公差 思考题 练习题8 图形编辑 8.1 删除 8.2 平移 8.3 复制选择到 8.4 旋转 8.5 镜像 8.6 比例缩放 8.7 阵列 8.8 裁剪 8.9 过渡 8.10 齐边 8.11 打断 8.12 拉伸 8.13 改变层 8.14 改变颜色 8.15 改变线型 8.16 标注修改 8.17 尺寸驱动 8.18 格式刷 8.19 文字查找替换 思考题 练习题9 块操作 9.1 概述 9.2 块生成 9.3 块打散 9.4 块消隐 9.5 块属性 9.6 块属性表 9.7 块在位编辑 思考题 练习题10 图形与对象操作 10.1 取消操作与重复操作 10.2 图形剪切与复制 10.3 粘贴与选择性粘贴 10.4 插入对象与删除对象 10.5 链接对象与编辑对象 10.6 对象属性 10.7 清除与清除所有 思考题 练习题11 库操作 11.1 提取图符 11.2 定义图符 11.3 图库管理 11.4 驱动图符 11.5 图库转换 11.6 构件库 11.7 技术要求库 思考题 练习题12 图纸幅面 12.1 图幅设置 12.2 图框 12.3 标题栏 12.4 零件序号 12.5 明细表 12.6 背景设置 思考题 练习题13 视图管理 13.1 读入视图 13.2 视图操作 13.3 剖视图与剖面图 思考题14 外部工具 14.1 个人协同管理工具 14.2 数据接口 14.3 工程计算器 14.4 打印排版工具 14.5 Exb文件浏览器 14.6 记事本 14.7 计算器 14.8 画笔 思考题 练习题案例 案例1 案例2附录 附录 CAXA电子图板命令 附录 CAXA电子图板快捷键

# 《CAXA电子图板教程》

## 编辑推荐

《高等学校教学用书?CAXA电子图板教程(第2版)》可作为工科大专院校在校师生的教科书，也可供广大工程技术人员参考。

# 《CAXA电子图板教程》

## 精彩短评

1、不错呀，挺好的

# 《CAXA电子图板教程》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)