

<<电子图板2011应用教程>>

图书基本信息

书名：<<电子图板2011应用教程>>

13位ISBN编号：9787121140471

10位ISBN编号：7121140470

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业出版社

作者：黄正全

页数：236

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>

<<电子图板2011应用教程>>

内容概要

本书通过精选的61个案例讲解了电子图板2011设计功能，包括电子图板入门知识介绍、基本图形和高级图形对象的绘制方法，对象与图纸特性的设置，图形基本与高级编辑方法，一般的尺寸标注和标注风格设置，工程尺寸标注和标注风格设置，图块、属性和图库设置，图框、标题栏、明细表等图幅元素和打印出图等，这些内容涵盖了电子图板方方面面。用户可以由浅入深，逐步学会使用电子图板快捷准确地设计图形。

<<电子图板2011应用教程>>

书籍目录

第1章 电子图板入门

1.1 电子图板概述

1.2 电子图板用户界面

1.2.1 菜单栏

1.2.2 工具栏

1.2.3 功能区

1.2.4 状态栏

1.2.5 选项板

1.2.6 命令行窗口

1.3 多文件与多图

1.3.1 多文件

1.3.2 多图

1.4 文件基本操作

1.4.1 创建文件

1.4.2 打开文件

1.4.3 保存文件

1.4.4 并入文件

1.4.5 部分存储

1.5 基本编辑操作

1.5.1 选择对象

1.5.2 取消操作和恢复操作

1.5.3 剪切、复制、粘贴

1.6 图形显示操作

1.7 查询帮助

1.8 电子图板自定义设置

1.8.1 定制快捷键

1.8.2 简化命令

第2章 基本图形对象

2.1 交互方式

2.1.1 立即菜单

2.1.2 右键菜单

2.2 用户坐标系

2.3 智能点工具

2.3.1 动态输入

2.3.2 捕捉与栅格

2.3.3 对象捕捉

2.3.4 对象导航

2.3.5 三视图导航

2.4 简单线条对象

2.4.1 直线

2.4.2 矩形

2.4.3 正多边形

2.4.4 构造线与射线

2.4.5 点

2.4.6 平行线

<<电子图板2011应用教程>>

2.4.7 中心线

2.5 简单曲线对象

2.5.1 圆

2.5.2 圆弧

2.5.3 椭圆

2.6 样条曲线

2.6.1 创建样条曲线

2.6.2 圆弧拟合样条

2.7 特殊曲线

2.7.1 公式曲线

2.7.2 波浪线

2.7.3 双折线

2.7.4 箭头

2.7.5 齿轮齿形

2.7.6 孔/轴

第3章 对象与图纸特性

3.1 对象颜色

3.2 对象线宽

3.3 对象线型

3.3.1 线型应用与定义

3.3.2 线型的各种比例

3.3.3 加载和输出线型

3.4 图层特性

3.4.1 应用图层

3.4.2 新建和删除图层

3.4.3 设置图层特性

3.4.4 图层工具

3.5 特性选项板

3.6 导入对象特性

3.7 对象特性匹配

3.8 清除图层和线型

第4章 图形对象编辑

4.1 图形基本编辑

4.1.1 删除对象

4.1.2 移动对象

4.1.3 旋转对象

4.1.4 缩放对象

4.1.5 在图形文件间复制、移动对象

4.2 复制、镜像阵列、偏移对象

4.2.1 复制对象

4.2.2 镜像对象

4.2.3 阵列对象

4.2.4 偏移对象

4.3 修改形状

4.3.1 修剪对象

4.3.2 延伸对象

4.3.3 拉伸对象

<<电子图板2011应用教程>>

4.4 对象重构

4.4.1 打断对象

4.4.2 过渡

4.5 夹点编辑

4.5.1 定制夹点

4.5.2 夹点移动

4.5.3 夹点旋转

4.5.4 夹点镜像

4.5.5 夹点缩放

第5章 复杂图形对象

5.1 多段线

5.1.1 创建多段线

5.1.2 多段线宽度

5.2 剖面线与填充

5.2.1 拾取点

5.2.2 拾取边界

5.2.3 填充

5.3 光栅图像

5.3.1 插入图像

5.3.2 图像编辑

5.4 文本样式

5.5 创建文字

5.5.1 多行文字

5.5.2 曲线文字

5.6 引出说明

5.7 查找文本

第6章 尺寸标注与样式

6.1 尺寸标注概述

6.1.1 基本规则

6.1.2 尺寸组成

6.1.3 电子图板尺寸

6.2 尺寸标注

6.2.1 基本标注 标注单个对象

6.2.2 基本标注 标注两个对象

6.2.3 两点标注

6.2.4 基线标注

6.2.5 连续标注

6.2.6 角度标注

6.2.7 半标注

6.2.8 圆弧和圆标注

6.2.9 射线标注

6.2. 锥度/斜度标注

6.2. 曲率半径标注

6.3 坐标标注

6.3.1 原点标注

6.3.2 快速标注

6.3.3 自由标注

<<电子图板2011应用教程>>

- 6.3.4 对齐标注
- 6.3.5 孔位标注
- 6.3.6 引出标注
- 6.3.7 自动列表
- 6.3.8 自动孔表
- 6.4 尺寸驱动
- 6.5 关联性编辑
- 6.6 编辑尺寸标注
 - 6.6.1 尺寸标注属性设置
 - 6.6.2 立即菜单标注编辑
- 6.7 标注样式
 - 6.7.1 【直线和箭头】选项卡
 - 6.7.2 【文本】选项卡
 - 6.7.3 【调整】选项卡
 - 6.7.4 【单位】选项卡
 - 6.7.5 【换算单位】选项卡
 - 6.7.6 【公差】选项卡
 - 6.7.7 【尺寸形式】选项卡
- 第7章 工程标注与样式
 - 7.1 引线风格
 - 7.2 形位公差
 - 7.2.1 形位公差概述
 - 7.2.2 创建基准代号
 - 7.2.3 基准代号样式
 - 7.2.4 创建形位公差
 - 7.3 表面粗糙度
 - 7.3.1 粗糙度概述
 - 7.3.2 创建粗糙度
 - 7.3.3 粗糙度样式
 - 7.4 焊接符号
 - 7.4.1 焊接符号概述
 - 7.4.2 创建焊接符号
 - 7.4.3 焊接符号样式
 - 7.5 剖切符号
 - 7.5.1 剖切符号概述
 - 7.5.2 创建剖切符号
 - 7.5.3 剖切符号样式
 - 7.6 倒角标注
 - 7.7 中心孔标注
 - 7.8 向视符号
 - 7.9 局部放大图
 - 7.9.1 局部放大图概述
 - 7.9.2 创建局部放大图
- 7. 技术要求库
- 第8章 图块与图库
 - 8.1 定义图块
 - 8.1.1 创建图块

<<电子图板2011应用教程>>

8.1.2 块消隐

8.2 插入图块和文件

8.2.1 使用【块插入】对话框

8.2.2 使用【设计中心】窗口

8.3 管理图块

8.3.1 处理图层

8.3.2 分解图块

8.3.3 编辑图块

8.4 图块属性

8.4.1 创建属性

8.4.2 编辑属性

8.5 图库

8.5.1 提取图符

8.5.2 定义图符

8.5.3 图符驱动

8.5.4 图库管理

8.5.5 图库转换

第9章 图幅元素及打印

9.1 图纸幅面

9.1.1 幅面参数

9.1.2 调入幅面元素

9.1.3 参数定制

9.2 图框

9.2.1 调入图框

9.2.2 定义和存储图框

9.2.3 填写和编辑图框

9.3 标题栏

9.3.1 调入标题栏

9.3.2 定义和存储标题栏

9.3.3 填写和编辑标题栏

9.4 参数栏

9.4.1 调入参数栏

9.4.2 定义和存储参数栏

9.4.3 填写和编辑参数栏

9.5 序号

9.5.1 序号概述

9.5.2 生成序号

9.5.3 删除序号

9.5.4 编辑序号

9.5.5 交换序号

9.5.6 序号风格

9.6 明细表

9.6.1 填写明细表

9.6.2 删除表项

9.6.3 表格折行和插入空行

9.6.4 插入空行

9.6.5 数据库操作

<<电子图板2011应用教程>>

- 9.6.6 输出明细表
- 9.6.7 明细表风格
- 9.7 外部引用
 - 9.7.1 插入外部引用
 - 9.7.2 外部引用管理器
 - 9.7.3 外部引用裁剪
- 9.8 视口
 - 图纸空间——浮动视口
- 9.9 打印图形
 - 9.9.1 打印数设置
 - 9.9.2 编辑线型
 - 9.9.3 打印预显

<<电子图板2011应用教程>>

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:<http://www.tushu007.com>