

<<计算机绘图>>

图书基本信息

书名：<<计算机绘图>>

13位ISBN编号：9787111173250

10位ISBN编号：7111173252

出版时间：2005-9

出版时间：机械工业出版社

作者：林铸辉

页数：211

字数：326000

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>

## <<计算机绘图>>

### 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，是根据教育部数控技能型紧缺人才培养培训方案的指导思想和最新的数控专业教学计划编写的。

全书共分十二章，全面介绍了CAXA电子图板的主要功能及具体应用。

第一章介绍CAXA电子图板；第二章介绍绘制基本曲线；第三章介绍绘制高级曲线；第四章介绍曲线编辑；第五章介绍有关图层的基本知识；第六章介绍块操作；第七章介绍工程标注；第八章介绍图纸幅面；第九章介绍图库应用；第十章介绍系统设置；第十一章介绍查询应用操作；第十二章以典型实例的绘制介绍了CAXA电子图板的综合应用。

本书是以CAXA电子图板XP版为依据来组织编写的，所述命令、功能及基本操作亦适用于CAXA电子图板的其他版本。

在内容编排上注重避繁就简、突出可操作性；多数命令都是以实例形式进行介绍的，读者扫书中的操作，即可顺利地绘制出工程图形，并能全面、深入地学习计算机绘图常用命令的使用方法及应用技巧。

本书每章均有学习目的、学习重点、例题与思考练习题，能帮助读者加深对所学内容的理解和掌握。

本书图文并茂，循序渐进，使读者能在短期内迅速掌握CAXA-XP的使用方法与技术。

本书可作为CAXA技能培训教材及中职中专机械类专业的学生教材，也可供工程技术人员参考。

## 书籍目录

前言第一章 初识CAXA电子图板 第一节 CAXA电子图板的主要特点 第二节 用户界面的组成 第三节 电子图板快速入门 第四节 基本操作 第五节 常用文件的管理 第六节 显示控制与取消操作 第七节 电子图板系统的要求和安装 思考练习题第二章 绘制基本曲线 第一节 绘制直线 第二节 绘制圆弧 第三节 绘制圆 第四节 绘制矩形 第五节 绘制中心线 第六节 绘制轮廓线与等距线 第七节 绘制剖面线 第八节 绘制样条线 第九节 拾取删除与删除所有 思考练习题第三章 绘制高级曲线 第一节 绘制正多边形 第二节 绘制椭圆 第三节 绘制轴/孔 第四节 绘制点 第五节 绘制波浪线、双折线及公式曲线 第六节 绘制箭头与填充的用法 思考练习题第四章 曲线编辑 第一节 曲线裁剪 第二节 曲线过渡 第三节 曲线齐边与曲线打断 第四节 曲线拉伸 第五节 平移或复制图形 第六节 旋转与镜像复制图形 第七节 比例缩放与图形阵列 第八节 局部放大 第九节 图形剪切、复制与粘贴应用 第十节 鼠标右键功能 思考练习题第五章 图层 第一节 图层的基本知识 第二节 图层对图形的控制 思考练习题第六章 块操作 第一节 块生成、打散与块消隐 第二节 块属性、属性表与块属性修改 思考练习题第七章 工程标注 第一节 设置标注参数 第二节 尺寸标注 第三节 倒角与引出说明的标注 第四节 标注文字 第五节 形位公差的标注 第六节 基准符号与表面粗糙度的标注 第七节 剖切符号的标注与尺寸驱动 思考练习题第八章 幅面技术设置 第一节 图纸幅面 第二节 设置图框 第三节 标题栏 第四节 零件序号 第五节 明细表 思考练习题第九章 图库应用第十章 系统设置简介第十一章 查询应用操作第十二章 绘图实例附录 CAXA常用快捷键参考文献

#### 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>