

## <<CAXA电子图板2005实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<CAXA电子图板2005实用教程>>

13位ISBN编号：9787302119937

10位ISBN编号：7302119937

出版时间：2005-12

出版单位：清华大学

作者：孙婷

页数：295

字数：499000

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实用教程>>

### 内容概要

本书将理论指导和上机实验相结合，全面讲解了CAXA电子图板2005的使用方法和编辑技巧。全书共分15章，内容涵盖了CAXA电子图板2005的特点和功能、软件的基本操作、各种图形的绘制和编辑方法、工程标注的使用、各种图形管理和辅助工具的使用及软件系统配置等方面的知识。

本书内容丰富、图文并茂、实例实用性强、语言简练生动，避免了专业术语的晦涩难懂，能够引导用户迅速掌握CAXA电子图板2005的精华。

理论指导着重讲解了CAXA电子图板各个功能的概念，上机实验则着重指导读者熟悉软件常用功能的操作方法，将两者结合使用户能够迅速掌握CAXA电子图板2005的使用方法。

本书既可以作为培训教材使用，也可以作为工程制图人员的参考书籍，对于自学CAD制图的人员也有很大帮助。

本书每章中的实例源文件和电子教案可以到<http://www.tupwk.com.cn/21cn>网站下载。

# <<CAXA电子图板2005实用教程>>

## 书籍目录

第1章 初识CAXA电子图板 1.1 教学目标 1.2 理论指导 1.2.1 CAD软件基础知识 1.2.2 CAXA软件系列产品 1.2.3 CAXA电子图板 1.2.4 CAXA电子图板2005版新增功能 1.2.5 安装CAXA电子图板 1.2.6 CAXA电子图板2005的用户界面 1.3 上机实验 1.4 思考练习 1.4.1 填空题 1.4.2 选择题 1.4.3 问答题

第2章 CAXA软件的基本操作 2.1 教学目标 2.2 理论指导 2.2.1 常用键的功能和操作 2.2.2 命令执行 2.2.3 点的输入 2.2.4 拾取与选择实体 2.2.5 对话框操作 2.2.6 右键操作 2.3 上机实验 2.4 思考练习 2.4.1 填空题 2.4.2 选择题 2.4.3 问答题

第3章 基本曲线的绘制 3.1 教学目标 3.2 理论指导 3.2.1 绘制直线 3.2.2 绘制圆 3.2.3 绘制圆弧 3.2.4 绘制矩形 3.2.5 绘制中心线 3.2.6 绘制样条线 3.2.7 绘制等距线 3.2.8 绘制剖面线 3.3 上机实验 3.3.1 绘制零件剖视图 3.3.2 绘制零件图 3.4 思考练习 3.4.1 填空题 3.4.2 选择题 3.4.3 问答题 3.4.4 上机题

第4章 高级曲线的绘制 4.1 教学目标 4.2 理论指导 4.2.1 绘制正多边形 4.2.2 绘制椭圆 4.2.3 绘制轮廓线 4.2.4 绘制波浪线 4.2.5 绘制双折线 4.2.6 绘制公式曲线 4.2.7 填充的用法 4.2.8 绘制点 4.2.9 绘制箭头 4.2.10 绘制齿轮 4.2.11 绘制弧拟合样条 4.2.12 绘制孔/轴 4.3 上机实验 4.3.1 绘制螺母的顶视图 4.3.2 绘制齿轮零件图 4.4 思考练习 4.4.1 填空题 4.4.2 选择题 4.4.3 问答题 4.4.4 上机题

第5章 曲线编辑 5.1 教学目标 5.2 理论指导 5.2.1 裁剪曲线 5.2.2 曲线过渡 5.2.3 曲线齐边 5.2.4 曲线打断 5.2.5 曲线拉伸 5.2.6 平移 5.2.7 图形旋转 5.2.8 图形镜像 5.2.9 比例缩放 5.2.10 图形阵列 5.2.11 局部放大 5.3 上机实验 5.4 思考练习 5.4.1 填空题 5.4.2 选择题 5.4.3 问答题 5.4.4 上机题

第6章 图形编辑 6.1 教学目标 6.2 理论指导 6.2.1 取消与重复 6.2.2 图形的剪切、复制与粘贴 6.2.3 清除与清除所有 6.2.4 改变颜色 6.2.5 改变线型 6.2.6 改变图层 6.2.7 对象链接与嵌入(OLE)的应用 6.3 上机实验 6.4 思考练习 6.4.1 填空题 6.4.2 选择题 6.4.3 问答题

第7章 图层 7.1 教学目标 7.2 理论指导 7.2.1 图层操作简介 7.2.2 设置当前层 7.2.3 图层重命名 7.2.4 图层的设置 7.2.5 图层的新建和删除 7.2.6 实体的图层属性 7.3 上机实验 7.4 思考练习 7.4.1 填空题 7.4.2 选择题 7.4.3 问答题

第8章 显示控制 第9章 块操作 第10章 查询操作 第11章 工程标注基础 第12章 图库操作 第13章 图纸设置 第14章 文件操作 第15章 系统设置 附录 思考练习参考答案

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>