

<<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：9787561836002

10位ISBN编号：7561836007

出版时间：2010-8

出版时间：天津大学

作者：汤春雨//赵婉舒

页数：150

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

本教材突出职业技术教育的特点，以培养计算机绘图能力为宗旨。

教材内容以单元项目、任务的形式给出，每一个单元都有明确的知识点和能力目标以及与之配套的大量练习题(多来自历届“全国CAD技能等级考试”试题)，能够满足绘图工作者的需要。

本教材按30~60学时编写，通过16个实例，对CAXA电子图板2005系统的常用功能及使用方法进行了分解介绍。

本书内容由简单绘图操作逐步过渡到绘制零件图及装配图，并配有大量练习题，既能满足计算机绘图的需求，又便于强化机械制图知识。

本书可作为中等、高等职业技术教育计算机绘图课程的教材，也可供“全国CAD技能等级考试”职业培训、成人教育和工程技术人员使用或参考。

## 书籍目录

第一单元 CAXA电子图板2005基础知识 任务一 熟悉CAXA电子图板2005的用户界面 任务二 熟悉CAXA电子图板2005的菜单系统 任务三 掌握CAXA电子图板2005的基本操作 任务四 熟悉绘图环境的设置 练习题第二单元 绘图的基本方法 任务一 掌握基本曲线的绘制 实例一 法兰盘的绘制 实例二 端盖的绘制 任务二 掌握高级曲线的绘制 实例三 小轴的绘制 实例四 开槽螺母的绘制 实例五 平面轮廓图的绘制(一) 实例六 平面轮廓图的绘制(二) 实例七 槽钢的绘制 练习题第三单元 三视图的画法 任务一 掌握三视图的画法 实例八 三视图的绘制 任务二 掌握剖视图的画法 实例九 剖视图的绘制 练习题第四单元 典型零件图的画法 任务一 掌握轴类零件图的画法 实例十 轴类零件—轮轴的绘制 任务二 掌握轮盘类零件图的画法 实例十一 轮盘类零件——带轮的绘制 任务三 掌握叉架类零件图的画法 实例十二 叉架类零件——托脚的绘制 任务四 掌握箱壳类零件图的画法 实例十三 箱壳类零件——缸体的绘制 练习题第五单元 装配图的画法 任务一 掌握螺栓连接装配图的画法 实例十四 螺栓连接装配图的绘制 任务二 掌握装配图的画法 实例十五 定位器装配图的绘制 练习题第六单元 CAXA电子图板系统设置及辅助功能 任务一 掌握系统设置 任务二 掌握设置工具的设置 任务三 掌握系统查询的操作 实例十六 系统查询实例 任务四 掌握绘图输出的操作 练习题附录 (一)国家职业技能鉴定统一考统 2008年中级制图员《计算机绘图》测试试卷(机械类) (二)国家职业技能鉴定统一考试 2008年中级制图员

### 编辑推荐

本教材以培养计算机绘图能力为宗旨,以提高学生的职业能力为目标,教材内容以单元项目、任务的形式给出,每一个单元都有明确的知识点和能力目标。

学生学习并掌握所有的单元项目内容即可达到本学科培养目标的要求。

把“CAD技能等级考试”必考内容作为重点,融入到教材及练习题中,以满足“CAD技能等级考试”的需要。

根据编者多年的教学经验,对每个单元的疑点问题、难以理解的问题以及容易忽视的问题都有相应的提示,以达到消化知识点、实现能力目标之目的。

在本教材各单元的练习题中,红色图线或尺寸等为题中答案。

以方便学生在用计算机绘图的同时,也能强化机械制图的知识。

真正使计算机绘图成为机械制图的工具。

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>