第一图书网, tushu007.com

<<CAXA制造工程师2006基础 >

图书基本信息

书名：<<CAXA制造工程师2006基础教程>>

13位ISBN编号：9787115171047

10位ISBN编号：7115171041

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：成振洋　主编

页数：158

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

内容概要

本书共六个项目。
项目一通过入门实例，介绍CAXA制造工程师2006的基本界面、常用键、导航信息；项目二至项目五通过多个典型实例的讲解，介绍二维曲线的绘制、三维实体的绘制、三维曲面的绘制、曲面实体混合造型、CAM加工参数及其使用技巧。
项目六为综合实例，将前面五个项目介绍的操作技能运用到一个完整的操作过程当中。
各项目均配有项目训练。
本书是中等职业技术学校机电类专业“机械CAD／CAM”课程的教材，也可作为“数控加工自动编程”培训班学员的培训教材。

书籍目录

项目一 认识CAXA制造工程师2006 学习目标 任务一 认识CAXA制造工 程师2006界面 1. 绘图区 2. 主菜单 3. 工具条 4. 对话框 5. 立即菜单 6. 快捷菜单 7. 点工具菜单 8. 矢量工具 任务二 认识常用键和导航信息 1. 鼠标键 2. 回车键和数值键 3. 空格键 4. 热键 5. 拾取与导航 任务三 快速入门 思路分析 操作步骤 1. 绘制草图 2. 拉伸基本体 3. 底面边的过渡 4. 生成底面支承块 5. 上表面边的过渡 6. 抽壳 项目训练项目二 绘制二维曲线 学习目标 任务一 绘制五角星轮廓图 思路分析 操作步骤 1. 绘制圆形 2. 绘制五角星轮廓 知识解析 1. 草图 2. 基准平面 3. 直线 4. 圆 5. 多边形 6. 删除与裁剪 任务二 绘制椭圆压盖 思路分析 操作步骤 1. 绘制椭圆形 2. 绘制圆形 3. 平移(复制)圆形 4. 画剪刀线 5. 修剪 6. 圆弧过渡 7. 平面镜像 8. 删除剪刀线 知识解析 1. 椭圆 2. 平移 3. 曲线过渡 4. 平面镜像 任务三 绘制日产汽车标图 思路分析 操作步骤 1. 绘制矩形 2. 绘制圆形 3. 绘制椭圆形 4. 曲线裁剪 5. 绘制文字 知识解析 1. 等距线 2. 圆弧 任务四 绘制计算器外壳轮廓图……项目三 绘制三维实体项目四 绘制三维曲面项目五 加工零件项目六 综合实例

编辑推荐

《CAXA 制造工程师2006基础教程》由人民邮电出版社出版。

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