

# 《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

## 图书基本信息

书名：《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

13位ISBN编号：9787111219804

10位ISBN编号：7111219805

出版时间：2007-7

出版社：机械工业出版社

作者：胡仁喜

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

## 内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了电火花线切割的基础知识、CAXA线切割XP的文件管理、系统设置、图纸幅面的设置、绘图功能、工程标注、绘图工具、轨迹生成、代码传输与后置设置，并在最后一章安排图样绘制与线切割加工实例。

本书配送了多媒体学习光盘，光盘中包含全书讲解实例和练习实例的源文件素材，并制作了全程实例动画同步讲解AVI文件。

本书可作为大中专院校计算机辅助制造与数控专业学生的教材，以及相关专业师生、工程技术人员线切割加工的参考书，也可作为数控加工相关领域的培训教材。

本书附光盘一张。

# 《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

## 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 电火花线切割概述 1.2 CAXA数控线切割XP概述 1.3 习题第2章 文件管理及系统设置 2.1 文件管理 2.2 系统设置 2.3 习题第3章 图纸幅面设置 3.1 图纸幅面 3.2 图框设置 3.3 标题栏设置 3.4 零件序号 3.5 明细表 3.6 习题第4章 图形的绘制 4.1 基本操作 4.2 基本曲线绘制 4.3 高级曲线绘制 4.4 综合实例 4.5 习题第5章 图形编辑 5.1 曲线编辑 5.2 几何变换 5.3 综合实例 5.4 习题第6章 工程标注 6.1 尺寸标注风格 6.2 尺寸标注 6.3 坐标标注 6.4 文字标注 6.5 工程符号类标注 6.6 标注修改 6.7 尺寸驱动 6.8 综合实例 6.9 习题第7章 绘图工具 7.1 显示控制 7.2 查询操作 7.3 块操作 7.4 库操作 7.5 习题第8章 轨迹生成 8.1 基本概念与参数设置 8.2 轨迹生成 8.3 轨迹跳步 8.4 取消跳步 8.5 轨迹仿真 8.6 查询切割面积 8.7 线切割加工工艺分析 8.8 综合实例 8.9 习题第9章 代码传输与后置设置 9.1 代码基础知识 9.2 代码生成 9.3 代码传输 9.4 R3B后置设置 9.5 习题第10章 图纸绘制与线切割加工实例 10.1 手柄轮廓加工实例 10.2 平面凸轮加工实例 10.3 齿轮加工实例 10.4 线切割文字实例 10.5 图案切割实例 10.6 习题附录 快捷键与键盘命令

# 《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

## 精彩短评

- 1、对初学者还是一本不错的书籍
- 2、成都到重庆也走了3天，什么概念，没话说了
- 3、第一次在当当买书，感觉还可以，书我不知道怎么样，因为我没有用过，就是觉得有一点不好，不能根据订单号来跟踪货物的位置！其他的还可以！
- 4、这书内容很实用，让我从中学到了许多解决实际问题的方法。非常感谢编者。
- 5、一直在当当买书，这是活动中买的很划算的，比其它地方便宜。
- 6、体验中
- 7、这本书很好，送货也很及时，真是物有所值。
- 8、实用,价值性高

# 《CAXA数控线切割XP标准实例教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)