

<<数控机床及其应用>>

图书基本信息

书名：<<数控机床及其应用>>

13位ISBN编号：9787111184287

10位ISBN编号：7111184289

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：王凯

页数：229

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>

## <<数控机床及其应用>>

### 内容概要

《中等职业教育规划教材：数控机床及其应用》全面系统地介绍了数控机床的原量、数控机床编程和数控机床操作的基本知识，重点讲解了数控机床的典型结构、数控机床的程序编制、程序编制的数值计算、自动编程和数控机床的操作等。

为了提高学生的学习效果，《中等职业教育规划教材：数控机床及其应用》附配有模拟加工光盘，使学生在编程中不但可以及时了解数控加工程序编制的正确性，同时也可以增加对数控加工更深的感性认识，提高学习编程的乐趣。

《中等职业教育规划教材：数控机床及其应用》结合零件加工实例，讲述了数控车床、数控铣床、加工中心实际操作的基本知识。

《中等职业教育规划教材：数控机床及其应用》适于职业技术学校数控技术应用、数控加工、机械制造等专业作教材使用，也可供数控机床操作人员培训使用。

## <<数控机床及其应用>>

### 书籍目录

前言第一章 数控机床概述第一节 数控机床的发展史第二节 数控机床分类第三节 数控机床的工作原理及特点第四节 数控机床发展趋势思考与练习第二章 数控机床的典型机械结构及驱动装置第一节 数控机床的结构概述第二节 数控机床的主传动及主轴部件第三节 数控机床进给系统结构第四节 自动换刀装置和回转工作台第五节 数控机床的驱动装置及位置检测元件思考与练习第三章 数控车床及其编程第一节 数控车床概述第二节 数控车床编程基础第三节 数控车床基本编程方法第四节 编程实例第五节 软件模拟编程与操作思考与练习第四章 数控铣床及其编程第一节 数控铣床概述第二节 数控铣床编程基础第三节 数控铣床程序编制方法第四节 数控铣床编程实例第五节 软件模拟编程与操作思考与练习第五章 加工中心及其编程第一节 加工中心简介第二节 加工中心的程序编制第三节 加工中心编程举例思考与练习第六章 数控机床操作第一节 数控车床操作第二节 数控铣床基本操作第七章 自动编程技术第一节 数控加工自动编程软件“CAXA制造工程师”介绍第二节 CAD造型第三节 CAM加工基础第四节 CAD / CAM综合实例参考文献

## <<数控机床及其应用>>

### 编辑推荐

《中等职业教育规划教材：数控机床及其应用》在重点介绍数控基础知识的同时，更加注重实践动手能力，突出数控机床应用的岗位技能，将数控机床的理论知识、程序编制和实际操作有机结合，使学生能够通过模拟生产软件、动画课件等方式，全面学习和掌握数控应用知识。

<<数控机床及其应用>>

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>