

<<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：9787111050247

10位ISBN编号：711105024X

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业

作者：李善术 编

页数：210

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

《数控机床及其应用》共分七章：数控机床概述；数控机床程序编制；计算机数控（CNC）系统；数控机床的机械部件与结构；伺服驱动系统；普通机床数控化改造和可编程控制器原理及应用。每章后附有适当的思考题及习题，便于学生复习。

《数控机床及其应用》除满足四年制中专教学需要外，又考虑到目前各学校实施多种形式、不同层次办学的需求，教材的各章节内容相对独立，可按模块方式组织教学内容，以便于各学校根据学生知识结构情况及教学计划时数灵活掌握。

《数控机床及其应用》可以满足机电一体化专业、数控技术应用专业的教学要求，可供大专、职大、电大师生及工程技术人员参考。

<<数控机床及其应用>>

作者简介

李善术，咸阳机器制造学校任教。

## <<数控机床及其应用>>

### 书籍目录

序言前言 第一章 数控机床简介第一节 数控机床的产生第二节 数控机床的组成、工作原理和特点第三节 数控机床的分类第四节 数控机床的发展趋势习题与思考题一第二章 数控机床的程序编制第一节 程序编制的基本知识第二节 数控机床加工工艺分析第三节 常用准备功能和辅助功能第四节 数控车床程序编制第五节 数控铣床程序编制第六节 数控编程的数学处理第七节 计算机自动编程习题与思考题二第三章 计算机数控(CNC)系统第一节 CNC系统的基本概念第二节 CNC系统的硬件结构第三节 STD总线数控系统第四节 软件插补方法第五节 系统软件结构简介习题与思考题二第四章 数控机床的机械部件与结构第一节 数控机床的机械结构特点第二节 数控机床的传动系统及主轴部件第三节 数控机床进给系统机械部分元件第四节 自动换刀装置第五节 回转工作台习题与思考题四第五章 伺服驱动系统第一节 概述第二节 步进电机开环伺服系统第三节 位置检测装置第四节 闭环伺服驱动系统习题与思考题五第六章 普通机床数控化改造第一节 普通机床数控化改造的一般方法第二节 普通机床数控化改造实例第三节 数显技术在机构设备改造中的应用第七章 可编程控制器及应用第一节 可编制控制器原理第二节 C系列P型可编制控制器第三节 可编程控制器的应用习题与思考题七附录附录A EIA RS-244A代码附录B ISO-840代码附表C 数控机床用EIA编码表附录D 数控机床用ISO编码表参考文献

<<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>