

<<数控技术>>

图书基本信息

书名：<<数控技术>>

13位ISBN编号：9787560921594

10位ISBN编号：7560921590

出版时间：2000-8

出版时间：华中理工大

作者：张建钢

页数：246

字数：320000

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>

## <<数控技术>>

### 内容概要

本书较全面、详细、深入浅出地阐述了数控技术的基本知识。

本书内容包括：第一章介绍了数控技术的基本概念与特点、原理、分类及发展；第二、三章分别介绍了数控程序编制中的标准和程序编制方法以及插补原理与控制方法；第四章介绍了数控系统的硬、软件设计方法；第五章介绍了数控控制机床的结构、主传动系统及典型传动部件；第六、七章分别介绍了数控机械中典型的实例以及数控机床的检难、使用与维护方法。

本书既可作为机械设计制造及其自动化专业专科与相近专业本科教学的数控技术课程教材，也可供有关的工程技术人员参考。

## <<数控技术>>

### 书籍目录

第一章 数控技术概述 1.1 数控技术的基本概念与特点 1.2 数控机床的工作原理与数控系统的分类  
1.3 数控技术的发展状况第二章 数控程序编制 2.1 概述 2.2 数控机床加工的工艺分析 2.3 数  
控程序编制 2.4 自动数控编程第三章 插补原理及控制方法 3.1 逐点比较法插补 3.2 数字积分法插  
补 3.3 时间分割法插补 3.4 刀具半径的补偿第四章 数控机床的驱动与控制系统 4.1 概述 4.2 位  
移、速度、位置传感器 4.3 伺服驱动装置 4.4 数控装置 4.5 数控系统软件第五章 数控机床的结  
构与传动 5.1 数控机床的结构要求 5.2 数控机床的传动与主轴部件 5.3 回转工作台 5.4 进给传  
动系统第六章 典型数控机械 6.1 数控车床 6.2 立式加工中心第七章 数控机床的使用与维修 7.1 数  
控机床的精度 7.2 数控机床的使用 7.3 数控机床的维修参考文献

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>