

<<机床的数字控制技术>>

图书基本信息

书名：<<机床的数字控制技术>>

13位ISBN编号：9787560310916

10位ISBN编号：7560310915

出版时间：1995-7

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王永章

页数：306

字数：450000

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>

<<机床的数字控制技术>>

内容概要

本书介绍了现代机床数字控制技术的各方面内容。

主要包括：数控机床的程序编制、插补原理、计算机数字控制装置、位置检测装置和数控机床的伺服系统。

本书以现代数控机床为基础，较详细地分析和叙述了当前机床数字控制的最新原理和技术。

全书六章，内容全面、深入。

各章既有联系性，又有一定的独立性。

特别适合作为高等院校本科生、研究生的教材，又可作为研究设计单位、工厂的数控技术人员的参考书。

<<机床的数字控制技术>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 机床数字控制的基本概念 1.2 数控机床的组成及分类 1.3 机床数控技术的发展第二章
数控机床的程序编制 2.1 概述 2.2 手工程序编制 2.3 自动编程系统 2.4 程序编制中的数学处理第三章 机
床数控装置的插补原理 3.1 概述 3.2 基准脉冲插补 3.3 数据采样插补第四章 计算机数字控制装置 4.1 概
述 4.2 计算机数控装置的硬件结构 4.3 计算机数控装置的软件结构 4.4 数控机床可编程序控制器 4.5
CNC装置数控输入输出和通讯功能第五章 位置检测装置 5.1 概述 5.2 旋转变压器 5.3 感应同步器 5.4
脉冲编码器 5.5 绝对值编码器 5.6 光栅 5.7 磁栅(磁尺)第六章 数控机床的伺服系统 6.1 概述 6.2 速度
控制 6.3 位置控制附录一 准备功能G代码及其意义附录二 辅助功能M代码及其意义参考文献

<<机床的数字控制技术>>

编辑推荐

发展现代数控机床是当前机械制造业技术改造、技术更新的必由之路，是未来工厂自动化的基础。数控技术是柔性制造系统(FMS)、计算机集成制造系统(CIMS)的技术基础之一，所以，它是机电一体化高新技术的重要组成部分。

为了发展数控机床以及更好地使用数控机床，必须了解数控技术。

为此，王永章等编写了“机床的数字控制技术”一书。

本书着眼于国内外最新技术成果，力求先进性。

该书主要介绍数控技术所涉及到的几个重要方面的内容，集中、深入地进行论述。

<<机床的数字控制技术>>

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>