

<<数控机床>>

图书基本信息

书名：<<数控机床>>

13位ISBN编号：9787560946894

10位ISBN编号：7560946895

出版时间：2008-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：陆金龙

页数：265

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>>

内容概要

全书包括绪论、金属切削机床简介、计算机数控系统、伺服系统、机床机械系统、常用数控机床简介、数控编程技术基础、数控机床维修、数控机床新技术、数控机床仿真操作等内容，共10章。另外，附录有丰富的习题和大赛题。

<<数控机床>>

书籍目录

第一篇 数控机床第1章 绪论1.1 数控机床的发展1.1.1 机床的发展1.1.2 数控机床的发展1.1.3 中国数控机床的发展情况1.1.4 数控机床的发展趋势1.2 数控机床的工作原理和组成1.2.1 数控机床的工作原理1.2.2 数控机床的组成1.3 数控机床的分类1.3.1 工按数控机床加工原理分类1.3.2 按数控机床运动轨迹分类1.3.3 按进给伺服系统控制方式分类1.3.4 按数控系统的功能水平分类1.4 数控机床的特点和应用1.4.1 数控机床的加工特点1.4.2 数控机床的应用范围1.5 数控机床的选用习题1第2章 金属切削机床简介2.1 机床基本知识2.2 常用机床2.2.1 车床2.2.2 铣床2.2.3 镗床习题2第3章 计算机数控装置3.1 CNC系统概述3.1.1 CNC系统的发展3.1.2 CNC系统的分类3.1.3 CNC系统的特点3.2 CNC装置的组成及工作原理3.2.1 CNC装置的组成3.2.2 CNC装置的工作原理3.2.3 CNC装置的功能3.3 插补简介3.3.1 概述3.3.2 逐点比较法插补3.4 CNC装置FANUC0i-MT简介3.4.1 CNC装置FANUC 0i-MT的操控面板3.4.2 CNC装置FANUC 0i-MT的基本操作习题3第4章 伺服系统4.1 概述4.1.1 伺服驱动系统的概念4.1.2 数控机床伺服系统的组成原理4.1.3 数控机床对伺服系统的要求4.1.4 数控机床伺服系统的分类4.1.5 伺服系统的发展和趋势4.2 交流电动机伺服系统4.2.1 交流伺服电动机4.2.2 交流伺服电动机的调速4.2.3 HSV-16全数字伺服驱动装置介绍4.3 直流电动机伺服系统4.3.1 直流伺服电动机4.3.2 直流伺服电动机的调速习题4第5章 数控机床机械系统5.1 数控机床的主轴传动系统5.1.1 概述5.1.2 主轴部件结构5.1.3 主轴准停装置5.2 数控机床的进给传动.....第二篇 数控机床仿真附录 试卷及数控技能大赛试样题

<<数控机床>>

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>