

<<数控机床>>

图书基本信息

书名：<<数控机床>>

13位ISBN编号：9787121009969

10位ISBN编号：712100996X

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李雪梅 编

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

本书以广泛使用的典型数控机床为主线，全面地介绍了各种数控机床的工作原理及传动结构，精选了部分普通金属切削机床的内容，简明地讲述了数控机床中常用的液压、气压元件及回路、典型机械结构，同时还介绍了数控机床的安装与验收、使用与维护以及精度检验等内容。

本书简明扼要、图文并茂、内容丰富，理论问题论述条理清晰，机床结构分析典型全面，机床调试与维护紧贴生产实际，具有示范性，结合全国首届数控技能大赛及数控工艺员鉴定的题型及内容精选习题及实训，是一本针对性、实用性较强的教材，便于读者理解和掌握。

本书可作为高职、高专、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校数控技术应用专业、机械制造专业、机电一体化专业等专业的教材，也可作从事数控机床工作的工程技术人员的参考书。

<<数控机床>>

书籍目录

第一章 机床概论 1.1 金属切削机床 1.2 机床的运动与传动 1.3 数控加工技术与数控机床概述 单元实训一 本章小结 复习思考题第二章 普通金属切削机床 2.1 车床 2.2 X6132型万能升降台铣床 2.3 其他机床 单元实训二 本章小结 复习思考题第三章 数控机床典型结构及部件 3.1 数控机床的结要特点及要求 3.2 数控机床主传动系统 3.3 数控机床进级传动系统 3.4 自动换刀机构 3.5 排屑装置 单元实训三 本章小结 复习思考题第四章 数探车床 4.1 概述 4.2 数控车床的传动系统装置 单元实训四 本章小结 复习思考题第五章 数控铣床 5.1 概述 5.2 数控铣床的布局及分类 5.3 数控铣床的传动系统及典型结构 单元实训五 本章小结 复习思考题第六章 加工中心 6.1 概述 6.2 加工中心的传动系统与结构 6.3 卧式加工中心简介 单元实训六 本章小结 复习思考题第七章 数控机床的液压与气压系统 7.1 液压与气压传动概述 7.2 液压与气压传动的主要元件应用简介 7.3 数控机床上液压系统的构成及其回路 7.4 液压与气压传动系统在机床上的应用 7.5 数控机床润滑系统 7.6 数控机床上夜压与气压系统的维护 单元实训七 本章小结 复习思考题第八章 特种数控加工机床 8.1 数控电火花机床 8.2 数控线切割机床 8.3 数控压力机与数控折弯机 8.4 数控热切割机床 单元实训八 本章小结 复习思考题第九章 数控机床的选用与维护 9.1 数控机床的选用、安装、调试与验收 9.2 数控机床的使用与日常维护 9.3 数控机床的故障诊断与维修 单元实训九 本章小结 复习思考题附录参考文献

<<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>