

## <<数控机床及其维护>>

### 图书基本信息

书名：<<数控机床及其维护>>

13位ISBN编号：9787301211199

10位ISBN编号：7301211198

出版时间：2012-8

出版时间：北京大学出版社

作者：黄应勇 编

页数：298

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>

## <<数控机床及其维护>>

### 内容概要

《21世纪全国高职高专机电系列技能型规划教材：数控机床及其维护》为适应数控技术和国民经济发展的需求以及职业技术学院的教学要求，编者组织了多年从事“数控机床”理论与实践教学的教师编写了这本《数控机床及其维护》。

《21世纪全国高职高专机电系列技能型规划教材：数控机床及其维护》在编写上紧密联系高职高专培养目标的特征，坚持够用、实用的原则，摒弃“繁难偏旧”的理论知识。全书注重理论联系实际，以培养学生能力为主线，突出实用性，理论浅显、通俗易懂、实例较多，各章既有联系，又有一定的独立性。

《数控机床及其维护》的特点是通过由浅入深的讲解，着重强调知识的实际应用，以适应高职教育的教学要求。

## &lt;&lt;数控机床及其维护&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论0.1 数控机床的产生和发展0.1.1 数控机床的诞生0.1.2 数控机床的发展过程0.1.3 我国数控机床的发展简介0.1.4 数控机床的发展趋势0.1.5 数控机床的特点0.1.6 数控机床的应用0.2 数控机床的基本组成及工作过程0.2.1 数控机床的组成0.2.2 数控机床的基本工作过程0.3 数控机床的分类0.3.1 按加工方式分类0.3.2 按控制运动的方式分类0.3.3 按同时控制轴数分类0.3.4 按伺服系统分类0.4 数控机床的主要指标0.4.1 数控机床的精度指标0.4.2 数控机床的运动性能指标0.4.3 数控系统的主要技术指标练习与思考题第一篇 数控车床第1章 数控车床精度检测1.1 数控车床几何精度检测1.1.1 检测常用的量具与仪器1.1.2 数控车床几何精度检测的一般规则1.1.3 数控车床几何精度检验实例1.2 数控车床定位精度检测1.2.1 检测位置精度常用的仪器1.2.2 位置精度的检验1.2.3 刀架定位精度1.3 数控车床工作精度的检验1.3.1 检测工作精度常用的仪器1.3.2 工作精度的检验练习与思考题第2章 数控车床概论2.1 数控车床的工艺范围2.2 数控车床的分类2.2.1 按数控系统的功能分类2.2.2 按主轴的配置形式分类2.2.3 按数控系统控制的轴数分类2.3 数控车床的组成2.4 数控车床的布局形式2.4.1 床身导轨2.4.2 刀架布局2.5 数控车床的特点练习与思考题第3章 数控车床机械结构3.1 数控车床的机械结构概述3.2 主传动系统3.2.1 数控车床对主轴系统的性能要求3.2.2 主轴的传动方式3.2.3 主轴组件3.2.4 典型数控车床主轴箱结构3.3 进给传动系统.....第4章 车削中心第5章 数控系统第6章 伺服系统第7章 数控车床的安装与验收第8章 数控车床的维护第二篇 数控铣床第9章 数控铣床精度检测第10章 数控铣床概论第11章 数控铣床机械结构第12章 数控铣床的安装与验收第13章 数控铣床的维护第三篇 加工中心第14章 加工中心概述第15章 加工中心的传动系统第16章 加工中心自动换刀装置第四篇 特种加工机床第17章 数控特种机床精度检测第18章 数控特种加工机床参考文献

<<数控机床及其维护>>

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>