

<<数控机床与维护>>

图书基本信息

书名：<<数控机床与维护>>

13位ISBN编号：9787111186656

10位ISBN编号：7111186656

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业出版社

作者：任级三

页数：128

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>

## <<数控机床与维护>>

### 内容概要

《数控机床与维护》的基本内容有概述、数控机床的机械结构、数控机床的控制系统、数控机床的驱动系统、数控机床位置检测装置、数控机床的调试与维护、数控机床的常见故障与排除。

《数控机床与维护》在编写过程中，注重依据企业工程中的实际问题，“应用为主，理论够用”。

着力于激发学生的学习兴趣，力争做到图文并茂、通俗易懂。

《数控机床与维护》的编写完全贯彻了新的国家标准。

《数控机床与维护》可用于中等职业学校数控技术、机电技术应用等专业的教学，也可作为中、高级数控机床职业技能培训和职业技能鉴定的辅导教材。

## &lt;&lt;数控机床与维护&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概述第一节 数控技术的基本概念第二节 数控机床的基本组成和工作原理第三节 数控机床的分类第四节 数控机床的特点与现代数控技术的发展思考练习题第二章 数控机床的机械结构第一节 数控机床的总体布局第二节 数控机床的导轨第三节 数控机床的进给传动系统第四节 数控机床的主传动系统第五节 数控机床的自动换刀装置思考练习题第三章 数控机床的控制系统第一节 数控系统的基本组成第二节 数控系统的工作原理第三节 数控系统运算方法第四节 数控系统的接口第五节 常见数控系统介绍思考练习题第四章 数控机床的伺服驱动系统第一节 开环步进驱动系统第二节 半闭环、闭环伺服驱动系统第三节 主轴驱动系统与变频器思考练习题第五章 数控机床的位置检测装置第一节 概述第二节 旋转编码器第三节 光栅测量装置第四节 旋转变压器和感应同步器第五节 磁栅思考练习题第六章 数控机床的调试与维护第一节 数控机床安装及调试第二节 数控机床的日常维护思考练习题第七章 数控机床的常见故障与排除第一节 数控机床故障诊断的内容与判断方法第二节 数控机床常见故障与排除第三节 综合举例第四节 980T报警一览表及处理方法第五节 数控机床的其他故障点排除方法思考练习题参考文献

<<数控机床与维护>>

编辑推荐

其他版本请见：《中等职业教育数控专业规划教材：数控机床与维护》

<<数控机床与维护>>

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>