

<<数控机床故障诊断与维修>>

图书基本信息

书名：<<数控机床故障诊断与维修>>

13位ISBN编号：9787111164708

10位ISBN编号：7111164709

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郭士义

页数：181

字数：290000

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>

<<数控机床故障诊断与维修>>

内容概要

本书分十二章，包括数控机床故障诊断与维修基础、数控机床的故障诊断技术、数控机床机械系统故障的维修、数控机床电气系统的维修、数控系统的故障维修、计算机数控装置的维修、运动驱动与电动机的维修、位置检测系统的维修、可编程序控制器系统的维修、数控系统参数故障的维护、数控机床的管理、数控机床的维修与改造。

在本书的编写过程中，我们根据职业教育的需要，适当地选择理论知识内容，重点向实用的、可操作性的内容倾斜，并且穿插大量的实际案例，每章的后面还附有一定的思考与练习题以供读者参考。

本书主要作为高职教育五年制数控技术专业用教材，也可作为其他年制数控技术专业的教学用书。对于面向企业的数控机床维修培训和从事数控机床维修的工作人员也具有参考价值。

<<数控机床故障诊断与维修>>

书籍目录

前言

第一章 数控机床故障诊断与修订基础

第一节 概述

第二节 数控机床的故障机理

第三节 系统及系统方法的应用

第四节 数控机床的精度测定

第二章 数控机床的故障诊断技术

第一节 数控机床的故障诊断

第二节 数控系统的自诊技术

第三章 数控机床机械系统故障的维修

第一节 数控机床机械系统的结构特点

第二节 数控机床机械系统的故障诊断方法

第三节 数控机床主轴部件故障的维修

第四节 数控机床进给传动部件故障的维修

第五节 数控机床机械部件辅助装置故障的维修

第六节 维修案例

第四章 数控机床电气系统的维修

第一节 数控机床电气系统的维修特点

第二节 电控系统故障的维修

第三节 数控机床电控系统的抗电磁干扰与接地

第四节 供电系统干扰的抑制

第五节 维修案例

第五章 数控系统的故障维修

第一节 数控系统故障检查与分析方法

第二节 数控装置接口的连接规则

第三节 数控系统独立单元的连接

第四节 数控系统直流电源的维修

第五节 维修案例

第六章 计算机数控装置的维修

第一节 数控装置的结构特点

第二节 数控装置的维修

第三节 维修案例

第七章 运动驱动与电动机的维修

第八章 位置检测系统的维修

第九章 可编程序控制器系统的维修

第十章 数控系统参数故障的维护

第十一章 数控机床的管理

第十二章 数控机床的维修与改造

<<数控机床故障诊断与维修>>

编辑推荐

其他版本请见：《数控机床故障诊断与维修》

<<数控机床故障诊断与维修>>

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>