

<<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：9787564035334

10位ISBN编号：7564035331

出版时间：2010-7

出版时间：北京理工大学出版社

作者：张志军，柳文灿 编

页数：366

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

《数控机床故障诊断与维修》基于数控维修的工作过程进行编写，图文并茂，操作步骤详尽。全书共分为5个模块，每个模块根据实际工作过程有不同的学习任务情境，内容清晰明了，使读者可以方便地查找自己要学习的知识点。

《数控机床故障诊断与维修》选取广泛应用的FANUC 0i C和SIEMENS 802D两种典型系统为例，从系统连接、参数设定、数据备份、报警查看及处理、PLC程序分析和应用等方面系统地讲述了数控机床的调试与维修，全书操作过程细致，每一个操作步骤都配有系统的实时画面，使读者学会系统故障的维修方法。

书中也对目前最新的FANUC 0i D和SIEMENS 802D Solution line系统与旧系统加以介绍和比较，使读者了解最新技术发展动向。

《数控机床故障诊断与维修》还详述了数控机床的基本保养和3级保养的具体内容，以及数控机床的精度补偿方法和数控机床常见故障解决方法。

《数控机床故障诊断与维修》可作为数控技术专业、数控设备应用与维护专业、机电一体化专业的教材；也可作为各类数控培训班的培训资料；还可作为专业的技术员、数控机床维修与调整工、数控机床维修人员的自学用书。

## <<数控机床故障诊断与维修>>

### 书籍目录

项目1 数控机床的维护与保养模块1 数控机床的日常维护模块2 数控机床的3级保养模块3 数控机床维修概述项目2 FANUC Oi数控机床维修模块1 FANUC Oi数控系统的连接模块2 FANUC txi伺服模块的使用模块3 变频主轴的使用模块4 FANUC Oi系统参数的设定方法模块5 FANUC Oi系统的数据备份及恢复模块6 FANUC Oi系统更换电池与熔丝模块7 FANUC Oi报警的查看与排除模块8 CKA6136数控车床PMC分析模块9 FANUC Oi PMC屏幕画面功能的使用项目3 SIEMENS 802D数控机床维修模块1 SIEMENS 802D数控系统的连接模块2 SimoDrive 611Ue伺服模块驱动的使用模块3 SIEMENS 802D系统参数的设定方法模块4 SIEMENS 802D系统的数据备份及恢复模块5 SIEMENS 802D报警的查看与排除模块6 XD-40数控铣床电气图分析模块7 SIEMENS 802D PLC屏幕画面功能的使用项目4 数控机床传动精度的补偿模块1 反向间隙的补偿模块2 丝杠螺距误差的补偿 项目5 数控机床典型故障维修附录参考文献

<<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>