

<<数控磨床故障诊断与维修技巧>>

图书基本信息

书名：<<数控磨床故障诊断与维修技巧>>

13位ISBN编号：9787111160991

10位ISBN编号：7111160991

出版时间：2005-3

出版时间：第1版 (2005年3月1日)

作者：牛志斌等编

页数：234

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>

## <<数控磨床故障诊断与维修技巧>>

### 内容概要

本书以数控磨床的故障诊断与维修为主题，通过实例介绍了数控系统、伺服系统、数控磨床机床侧故障、数控磨床辅助系统故障及液压、气动、润滑系统的故障维修技巧和维修方法，另外还介绍了西门子3系统，西门子810系统和FANUC 0系统三种数控系统的结构和维修特点。

本书语言简练、图文并茂，列举的维修实例翔实可靠，便于读者快速理解和掌握。

本书可作为数鬼斧神工磨床维修人员的参考书，同时对其他数控机床的维修人员也同样具有借鉴作用。

## <<数控磨床故障诊断与维修技巧>>

### 书籍目录

前言第1章 概论1.1 数控机床的产生和发展1.2 数控机床的构成1.3 数控机床的种类1.4 数控磨床的构成和种类1.5 数控磨床常用数控系统介绍1.6 数控机床的可靠性第2章 数控磨床的故障诊断与维修2.1 数控磨床的故障分类2.2 数控磨床的故障诊断方法第3章 几种常用数控系统的结构和维修特点3.1 西门子3系统3.2 西门子810系统3.3 FANUC 0系统第4章 数控磨床数控系统故障维修技巧4.1 数控系统的故障种类与维修方法4.2 软件故障的维修实例4.3 硬件故障的维修实例第5章 伺服系统的故障诊断与维修技巧5.1 概述5.2 伺服控制单元的问题引起的伺服故障5.3 位置反馈部分出现问题引起的伺服故障5.4 伺服电动机的问题引起的伺服故障5.5 其他原因引起的伺服故障第6章 机床侧故障诊断与维修技巧6.1 利用报警信息诊断机床侧故障6.2 利用系统的PLC状态显示功能诊断机床侧故障6.3 利用梯形图诊断机床侧故障6.4 利用机外编程器维修机床侧故障6.5 无报警故障的维修6.6 有关返回参考点故障的处理第7章 数控磨床辅助装置的故障诊断与维修技巧7.1 砂轮主轴的故障维修7.2 送料机构的故障维修7.3 修整器机构的故障维修7.4 其他磨床特殊结构的故障维修第8章 液压控制系统与故障维修8.1 液压系统介绍8.2 数控磨床所用的液压系统8.3 液压系统故障特点及维修方法第9章 气动系统与故障维修9.1 气动系统介绍9.2 数控磨床气动系统的应用9.3 气动系统的故障维修第10章 润滑与冷却附录参考文献

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>