

# 《数控机床故障诊断与维修 (第2版, 数控职业教育系列教材)》

## 书籍信息

版次：2

页数：

字数：330000

印刷时间：2013年07月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111424321

丛书名：数控职业教育系列教材

## 内容简介

《数控职业教育系列教材：数控机床故障诊断与维修（第2版）》根据高职高专教育专业人才培养目标的要求，并总结了编者多年在数控机床应用领域的教学和工程实践经验，编写了本系列教材。

《数控职业教育系列教材：数控机床故障诊断与维修（第2版）》从数控机床维修的角度，以面向实际操作、培养实践技能为目的，针对常用的FANUC、SIEMENS和华中数控等公司的数控设备，详细地分析了数控机床数控装置、伺服驱动系统、低压电器、检测元件、PLC、机械结构等部件的常见故障形式、故障原因及故障诊断排除方法。本书辅以大量的故障诊断分析实例，旨在实现从理论到实践的快速过渡，从而帮助读者快速诊断和排除故障，提高数控机床的使用效率。

《数控职业教育系列教材：数控机床故障诊断与维修（第2版）》内容介绍由浅入深，循序渐进，图文并茂，形象生动，理论密切联系实际，特别着重于应用，每一部分都列举了大量实例。本系列适合作为高等职业教育的教学与实践用教材，也可作为企业数控加工职业技能的培训教材，对数控技术开发人员、数控设备使用人员、维修人员、数控编程技术人员、数控机床操作人员及数控技工有较大的参考价值，同时还可作为各种层次的继续工程教育用数控培训教材。

## 目录

### 前言

### 第1章 绪论

#### 1.1 数控机床故障诊断与维修的意义和目的

##### 1.1.1 数控机床故障诊断与维修的意义

##### 1.1.2 数控机床故障诊断与维修的目的

#### 1.2 数控机床故障诊断与维修的研究对象和故障分类

##### 1.2.1 数控机床故障诊断的研究对象

##### 1.2.2 数控机床故障诊断的分类

#### 1.3 数控机床故障诊断与维修方法、步骤和要求

##### 1.3.1 故障诊断与维修的方法

##### 1.3.2 故障诊断与维修的一般步骤

##### 1.3.3 故障诊断与维修的基本要求

#### 1.4 数控机床的安装、调试、验收和维护

##### 1.4.1 数控机床的安装

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)