

<<数控机床安装调试与维修>>

图书基本信息

书名：<<数控机床安装调试与维修>>

13位ISBN编号：9787560326597

10位ISBN编号：7560326595

出版时间：2008-3

出版时间：哈工大

作者：武桂香

页数：170

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>

## <<数控机床安装调试与维修>>

### 内容概要

《现代工程训练与工程应用·数控机床安装调试与维修》以数控机床故障诊断维修机理为基础,介绍了数控机床安装调试及验收,重点介绍了以FANUC和SIEMENS系统为实例的数控机床故障诊断方法。

《现代工程训练与工程应用·数控机床安装调试与维修》共8章,第1章为数控机床概述;第2—4章分别讲述了数控机床安装调试与验收、维护与维修管理、故障诊断与维修基础等内容;第5章讲述了数控机床的机械故障诊断;第6—8章分别讲述了数控机床的数控系统、伺服系统以及PLC的故障诊断等内容。

其中第1、8章由赵亚楠编写,第2、7章由孙赫雄编写,第3—6章由武桂香编写。

《现代工程训练与工程应用·数控机床安装调试与维修》结合大量故障诊断实例,介绍了数控机床故障诊断与维修的新知识、新技术、新工艺和新方法。

## <<数控机床安装调试与维修>>

### 书籍目录

第1章 数控机床概述1.1 数控机床的加工原理及组成1.2 数控机床的分类1.3 数控机床的发展趋势思考题  
第2章 数控机床的安装调试与验收2.1 数控机床的安装与调试2.2 数控机床的验收思考题第3章 数控机床的维护与维修管理3.1 数控机床的维护3.2 数控机床的维修管理思考题第4章 数控机床的故障诊断与维修基础4.1 数控机床故障诊断的基本要求4.2 数控机床故障诊断的分类4.3 数控机床故障诊断的基本原则和维修的基本步骤4.4 数控机床故障诊断的基本方法思考题第5章 数控机床的机械故障诊断5.1 数控机床的机械故障诊断方法5.2 常用机械部件的维护与诊断5.3 数控机床的机械故障诊断实例思考题第6章 数控系统的故障诊断6.1 常用数控系统简介6.2 数控系统的软件故障6.3 数控系统的硬件故障6.4 数控系统的故障诊断实例思考题第7章 数控机床的伺服系统故障诊断7.1 主轴伺服驱动系统故障诊断7.2 进给伺服系统故障诊断7.3 数控机床的伺服系统故障诊断实例思考题第8章 数控机床的PLC故障诊断8.1 PLC在数控机床中的应用8.2 数控机床系统PLC画面及具体操作8.3 PLC故障的表现形式及诊断8.4 数控机床的PLC故障诊断实例思考题附录附录A FANUC-0i系统程序错误报警表附录B PLC指令集参考文献

## <<数控机床安装调试与维修>>

### 编辑推荐

《现代工程训练与工程应用·数控机床安装调试与维修》可作为数控机床维修与调试技师的培训教材,也可供高职高专机电一体化专业、数控机床维修专业的学生和从事数控机床维修的工程技术人员参考。

<<数控机床安装调试与维修>>

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>