

<<现代数控机床调试及维护>>

图书基本信息

书名：<<现代数控机床调试及维护>>

13位ISBN编号：9787301180334

10位ISBN编号：7301180330

出版时间：2011-1

出版时间：北京大学出版社

作者：邓三鹏，刘朝华，石秀敏 主编

页数：259

字数：390000

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>

<<现代数控机床调试及维护>>

内容概要

本书在编写中力求做到“理论先进，内容实用、操作性强，学以致用”，共分8章内容：第1章数控机床调试与维护概述，第2章典型数控系统的操作，第3章数控系统的调试与维护，第4章伺服系统的故障诊断与维护，第5章数控机床机械结构的故障诊断与维护，第6章数控机床电气与可编程控制器的故障诊断与维护，第7章数控机床故障分析、维护与调试实例，第8章实验。

本书内容全面，并辅以大量的故障诊断分析实例，以帮助读者迅速完成理论到实践的过渡，掌握数控机床的故障诊断与维护技术。

同时，每章都附有一定量的思考题供读者选做。

本书是机械类本科专业用教材，也可作为机械类和近机类专业高等自学考试、高职高专教学和技能考核培训教学用书，还可作为工厂操作、编程、设计与维修等工程技术人员的参考书。

<<现代数控机床调试及维护>>

作者简介

邓三鹏(1978—)，湖北人，工学博士，机械工程学会高级会员，全国机床专业委员会委员，天津工程师范学院数控机床故障诊断与维修教研室主任。

长期从事数控机床故障诊断与维修的教学与科研，曾获天津市教学成果二等奖1项，主持完成省部级课题2项，参与完成国家、省部级课题多项。

申请国家发明专利3项，授权实用新型专利2项。

发表论文20余篇，主编教材4部，其中“十一五”国家级规划教材1部。

<<现代数控机床调试及维护>>

书籍目录

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| 第1章 数控机床调试与维护概述 | 1.1 数控机床故障诊断与维护的意义 | 1.1.1 数控机床维护的意义 |
| | 1.1.2 数控机床故障诊断与维护的基本要求 | 1.2 数控机床基本结构、故障的类型与特点 |
| 1.2.1 数控机床基本结构 | 1.2.2 故障的类型与特点 | 1.3 数控机床故障诊断与维护的基本方法 |
| 1.3.1 数控机床故障诊断 | 1.3.2 数控机床维护的基本方法 | 1.4 数控机床的安装调试、验收和维护 |
| 1.4.1 数控机床故障诊断 | 1.3.2 数控机床维护的基本方法 | 1.4 数控机床的安装调试、验收和维护 |
| 1.4.2 数控机床维护的基本方法 | 1.4 数控机床的安装调试、验收和维护 | 小结 |
| 1.4.3 数控机床的安装调试、验收和维护 | 小结 | 思考题 |
| 1.4.4 小结 | 思考题 | 第2章 典型数控系统的操作 |
| 1.4.5 思考题 | 第2章 典型数控系统的操作 | 2.1 fanuc 0i mate c数控系统的操作 |
| 2.1 fanuc 0i mate c数控系统的操作 | 2.1.1 fanuc 0i mate c数控系统的操作面板 | 2.1.2 fanuc系统工作方式 |
| 2.1.1 fanuc 0i mate c数控系统的操作面板 | 2.1.2 fanuc系统工作方式 | 2.1.3 手动移动机床 |
| 2.1.2 fanuc系统工作方式 | 2.1.3 手动移动机床 | 2.1.4 自动运行 |
| 2.1.3 手动移动机床 | 2.1.4 自动运行 | 2.1.5 加工程序的编制 |
| 2.1.4 自动运行 | 2.1.5 加工程序的编制 | |
| 2.1.5 加工程序的编制 | | 第3章 数控系统的调试与维护 |
| | 第3章 数控系统的调试与维护 | 第4章 伺服系统的故障诊断与维护 |
| 第3章 数控系统的调试与维护 | 第4章 伺服系统的故障诊断与维护 | 第5章 数控机床机械结构的故障诊断与维护 |
| 第4章 伺服系统的故障诊断与维护 | 第5章 数控机床机械结构的故障诊断与维护 | 第6章 数控机床电气与可编程控制器的故障诊断与维护 |
| 第5章 数控机床机械结构的故障诊断与维护 | 第6章 数控机床电气与可编程控制器的故障诊断与维护 | 第7章 数控机床故障分析、维护与调试实例 |
| 第6章 数控机床电气与可编程控制器的故障诊断与维护 | 第7章 数控机床故障分析、维护与调试实例 | 第8章 实验附录 |
| 第7章 数控机床故障分析、维护与调试实例 | 第8章 实验附录 | 日立SJ100变频器参数说明参考文献 |
| 第8章 实验附录 | 日立SJ100变频器参数说明参考文献 | |

<<现代数控机床调试及维护>>

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>