

<<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 小结  
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 2.1.1 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 2.1.4 自动运行 2.1.5 加工程序  
的编制 .....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>