

# 《数控机床故障检修速查手册》

## 图书基本信息

书名 : 《数控机床故障检修速查手册》

13位ISBN编号 : 9787111203612

10位ISBN编号 : 7111203615

出版时间 : 2007-2

出版社 : 机械工业出版社

作者 : 牛志斌

页数 : 854

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《数控机床故障检修速查手册》

## 内容概要

本书提供了大量检修数控机床常用的资料、图表、检修方法、检修技巧和检修实例，重点以使用广泛的西门子810T/M系统和发那科OC系统为主，另外也介绍了西门子805系统，以及西门子804D系统的一些检修资料。在PLC方面主要以西门子S5系统和发那科PMC - M为主，介绍了数控机床侧故障检修常用的资料以及检修方法。伺服系统方面介绍了西门子6SC610、6SC650、611A和发那科a系列数字伺服系统的连接、故障检测、故障检修方法和检修实例。

此外，还对数据车床、数的控磨床的检修做了专门介绍，对数控机床返回参考点的原理和故障检修也进行了详细介绍。

本书层次清晰、浅显易懂、图文并茂、内容翔实，并具有大量诊断检修实例，体现了实用性特点。

本书可作为数控机床现场一线维修人员常用工具书，也可以作为数控机床维修人员的入门参考书。

# 《数控机床故障检修速查手册》

## 书籍目录

前言  
第1章 概论 1.1 数控机床的构成 1.2 常用数控系统 1.3 数控机床的维护 1.4 数控机床故障的检修  
第2章 典型数控系统介绍 2.1 西门子810T/M系统 2.2 西门子840D系统 2.3 FANUC0C系统  
第3章 数控系统故障检修 3.1 概述 3.2 系统软件报警信息的调用 3.3 系统死机故障的检修 3.4 黑屏故障的检修 3.5 系统自动掉电关机故障的检修 3.6 其他系统问题 3.7 FANUC0系统A1电源模块的检修  
第4章 数控系统的机床数据 4.1 西门子841T/M系统的机床数据 4.2 FANUC0C系统的机床数据 4.3 利用机床数据检修数控机床故障实例  
第5章 数控机床的加工程序与故障检修 5.1 数控加工程序简介 5.2 M功能的实现 5.3 加工程序不执行故障的检修 5.4 加工程序不执行故障检修实验  
第6章 数控机床PLC系统的检修 6.1 数控系统PLC控制原理 6.2 西门子810T/M系统PLC 6.3 FANUC0C系统PMC ( PCL ) 6.4 数据机床的PLC与其他装置需要交换的信息 6.5 西门子810T/M繁PLC接口信号 6.6 FANUC0C系统PMC接口信号……  
第7章 数控机床进给伺服系统的检修  
第8章 数控机床主轴主系统的检修  
第9章 数控机床参考点故障的检修  
第10章 数控车床故障的检修  
第11章 数控磨床的故障检修  
第12章 常数数控系统的故障显示信息  
附录 常用数控机床英汉词汇对照表

# 《数控机床故障检修速查手册》

## 精彩短评

1、数控系统软件写得非常详细

# 《数控机床故障检修速查手册》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)