

<<数控机床故障诊断与维修>>

图书基本信息

书名：<<数控机床故障诊断与维修>>

13位ISBN编号：9787118072518

10位ISBN编号：7118072516

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：陈江进，蔡明富 主编

页数：240

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>

## <<数控机床故障诊断与维修>>

### 内容概要

本书按任务驱动形式分为12个项目，包括数控机床维护内容与维修方法，数控机床精度检测与验收，数控机床参数设置和系统数据的备份，数控机床CNC系统报警及故障诊断，机床操作面板显示故障诊断与排除，机床开机后急停不能复位故障诊断与排除，数控机床无法回参考点故障诊断与排除，数控机床进给轴抖动故障诊断与排除，数控机床主轴停转故障诊断与排除，数控车床刀架转位异常故障诊断与排除，加工中心不能完成换刀的故障诊断与排除，数控机床机械故障的诊断与排除等内容。本书可作为高职高专院校机电一体化、数控技术和数控设备应用与维护专业的教材，也可作为各类数控维修培训班的培训资料。

## &lt;&lt;数控机床故障诊断与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 数控机床维护维修基础 [项目导入] [项目知识] 一、数控机床的组成 二、数控机床的维护 三、数控机床的故障与分类 四、数控机床故障排除的思路和原则 五、数控机床维修的基本步骤 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目二 数控机床精度检测与验收 [项目导入] [项目知识] 一、数控机床的验收 二、软件补偿原理 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目三 数控系统的连接与调试 [项目导入] [项目知识] 一、华中世纪星HNC-21数控系统综合接线图 二、HED-21S数控系统综合实验台 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目四 数控机床参数设置和系统数据备份 [项目导入] [项目知识] 一、数控系统的参数 二、华中HNC-21TF数控系统的参数 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目五 数控车床操作面板无显示故障诊断与排除 [项目导入] [项目知识] 一、数控系统显示故障和电源 二、数控系统与显示有关的故障分析 三、典型故障案例分析 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目六 数控车床开机后急停不能复位故障诊断与排除 [项目导入] [项目知识] 一、急停与超程解除的设计 二、系统急停不能复位故障的原因 三、数控系统急停报警类故障维修实例 [项目实施] [知识拓展] [项目作业]项目七 数控车床无法返回参考点故障诊断与排除 [项目导入] [项目知识] 一、机床回参考点相关概念 二、机床回参考点故障分析 三、机床回参考点常见故障的类型及排除方法 四、机床回参考点故障维修示例 &hellip;&hellip;项目八 数控车床进给轴抖动故障诊断与排除项目九 数控车床主轴不转故障诊断与排除项目十 数控车床刀架故障诊断与排除项目十一 加工中心主轴振动故障诊断与排除项目十二 数控机床机械故障诊断与排除附录参考文献

<<数控机床故障诊断与维修>>

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>