

<<数控机床维护与故障诊断>>

图书基本信息

书名：<<数控机床维护与故障诊断>>

13位ISBN编号：9787122057105

10位ISBN编号：7122057100

出版时间：2010-3

出版时间：化学工业出版社

作者：金英姬，何佳兵 著

页数：210

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>

<<数控机床维护与故障诊断>>

内容概要

本教材是基手工作过程导向式教学而编写的高职高专规划教材，以典型的数控车、铣床和数控系统的维护与故障诊断为主线，分5个学习情境（包含20个任务）分别讲解了数控机床的维护与维修管理、数控机床的机械故障诊断与排除、液压与气动装置的故障诊断与排除、FANUC数控系统故障诊断与排除、SINUMERIK数控系统故障诊断与排除等内容。

每个任务基于完整的工作过程，具有可操作性和可行性，内容编排合理。

本教材可供高职高专院校机械类专业使用，也可供成人教育机械类专业使用或 参考。

<<数控机床维护与故障诊断>>

书籍目录

学习情境1 数控机床的维护与维修管理【学习目标】任务1.1 数控机床的维护保养【任务描述】【任务分析】【知识准备】1.数控机床的组成及工作过程2.数控机床的分类3.数控机床技术资料的要求4.数控机床日常维护与保养5.数控机床维修安全规程【任务实施】1.场地及设备2.CKA6150型数控卧式车床维护与保养【知识拓展】数控机床的产生与发展概况 任务1.2 数控机床维修常用工具与设备的选用【任务描述】【任务分析】【知识准备】1.数控机床维修测量仪器和仪表2.数控机床常用维修工具3.数控机床常用测量器具【任务实施】1.场地及设备2.逻辑测试笔的使用3.测量量仪的使用【知识拓展】数控机床维修常用工具与设备的识别 任务1.3 数控机床故障诊断方法【任务描述】【任务分析】【知识准备】1.数控机床常见故障分类2.数控机床故障维修的原则3.数控机床故障诊断的步骤4.故障维修中的注意事项【任务实施】1.场地及设备2.故障诊断前的准备工作3.数控机床故障诊断方法【知识拓展】数控机床的故障规律 任务1.4 数控机床的安装、调试与选用【任务描述】【任务分析】【知识准备】1.数控机床的安装2.数控机床的调试【任务实施】1.场地及设备2.CKA6150型数控车床安装与调试3.通电试车、开机调试【知识拓展】1.数控机床的选择2.机床性能及数控功能的检验3.机床精度的检验【学习小结】【自我评估】【评价标准】学习情境2 数控机床的机械故障诊断与排除 学习情境3 液压与气动装置的故障诊断与排除 学习情境4 FANUC系统故障诊断与排除 学习情境5 SINUMERIK数控系统故障诊断与排除 参考文献

<<数控机床维护与故障诊断>>

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>