

# 《数控机床装调维修工问答270例》

## 图书基本信息

书名 : 《数控机床装调维修工问答270例》

13位ISBN编号 : 9787547805398

10位ISBN编号 : 7547805396

出版时间 : 2011-2

出版社 : 上海科技技术出版社

作者 : 胡家富 编

页数 : 533

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)

# 《数控机床装调维修工问答270例》

## 内容概要

《数控机床装调维修工问答270例》根据数控机床装调维修工职业鉴定标准的有关规定进行编写,主要介绍数控机床维修的基础知识和技能,内容包括数控机床的种类与使用;数控机床维修的基本要求和方法;数控机床故障维修的常用工具和检测仪器;数控机床常见机械故障、液压气动系统故障和典型数控系统故障的诊断与维修;数控机床的维修实例和日常保养与维修管理等。

《数控机床装调维修工问答270例》适用于中级数控机床维修的技术工人,书中备有鉴定考核的模拟知识考核试卷与技能考核试卷,适用于数控机床维修工岗位初中级的维修人员自学自测,也可供数控机床维修工的鉴定考核、培训机构与企业培训部门参考使用。《数控机床装调维修工问答270例》的内容可引导读者由浅入深,循序渐进地了解、掌握中高级数控机床维修岗位的基本知识和技能。

# 《数控机床装调维修工问答270例》

## 书籍目录

第一章 数控机床及其使用  
第一节 数控机床的种类和主要参数  
第二节 典型数控机床的操纵方法  
第三节 数控加工程序的释读和编制方法  
第四节 数控机床的安装、调试和验收  
第五节 数控机床典型数控系统  
第二章 数控机床维修的基本要求和方法  
第一节 数控机床常见故障的种类与形式  
第二节 数控机床维修的基本要求  
第三节 数控机床故障的诊断技术  
第四节 数控机床故障检查分析与维修的常用方法  
第三章 数控机床维修常用工具和检测仪器  
第一节 常用维修工具  
第二节 常用故障检测仪器  
第四章 数控机床常见机械故障的诊断与维修  
第一节 主轴传动部件的结构、故障诊断与维修  
第二节 进给传动和导轨部件的结构、故障诊断与维修  
第三节 位置检测装置的结构、故障诊断与维修  
第四节 自动换刀装置的结构、故障诊断与维修  
第五章 数控机床常见液压、气动系统故障的诊断与维修  
第一节 典型数控机床液压、气动系统基本组成  
第二节 液压、气动系统基本维修方法  
第三节 数控机床液压、气动系统常见故障与维修  
第六章 数控机床典型数控系统与电气故障的诊断与维修  
第一节 系统维修技术要求与电气维修基础  
第二节 控制系统和伺服系统故障诊断  
第三节 典型数控系统维修  
第七章 数控机床的维护与维修实例  
第一节 数控机床的日常维护与预防性维护  
第二节 数控车床和数控铣床维修  
第三节 数控加工中心维修  
第五节 数控专用加工机床维修  
附录 知识考核与技能考核模拟试卷  
知识考核模拟试卷一  
知识考核模拟试卷二  
知识考核模拟试卷三  
技能考核模拟试卷一  
技能考核模拟试卷二  
技能考核模拟试卷三

# 《数控机床装调维修工问答270例》

## 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)