

<<数控机床维修>>

图书基本信息

书名：<<数控机床维修>>

13位ISBN编号：9787040149425

10位ISBN编号：7040149427

出版时间：2004-7

出版时间：高等教育出版社

作者：蒋红平

页数：120

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>

<<数控机床维修>>

内容概要

《数控机床维修》由蒋红平主编，是教育部推荐的数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训系列教材之一，是根据教育部办公厅、国防科工委办公厅、中国机械工业联合会颁发的《中等职业学校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》中核心教学与训练项目的基本要求，并参照相关的国家职业标准和行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准编写的。主要介绍了数控机床维修涉及的一些基本概念，数控机床的安装、调试及验收，以及数控系统、伺服系统、可编程控制器(PLC)模块和机械部件的维修。

编者根据多年从事数控技术应用专业教学和数控机床维修方面的经验，充分考虑数控技术应用专业教学的特点，从选材到实例分析都作了精心的安排，力求做到内容浅显易懂，教学层次分明，重现实践技能的培养；力求通过大量的维修实例阐述数控机床维修的基本方法。

《数控机床维修》可作为中等职业学校数控技术应用专业及相关专业的教学用书，也可作为有关行业的岗位培训教材。

<<数控机床维修>>

书籍目录

第一章 数控机床维修的基本概念第一节 数控机床第二节 数控机床的可靠性第三节 数控机床的故障
第四节 数控机床的修理第五节 数控机床的维护第二章 数控机床的安装、调试及验收第一节 数控机
床的安装和调试第二节 数控机床的验收第三章 数控系统的维修第一节 概述第二节 SINUMERIK
810/820数控系统的维修第四章 伺服系统的维修第一节 伺服系统的概念、工作原理、组成、作用及分
类第二节 伺服系统的维护第三节 伺服系统的常见故障形式第四节 伺服系统的故障诊断第五章 可编
程控制器（PLC）模块的维修第一节 PLC的概念、特点、分类及主要功能第二节 PLC的组成和工作原
理第三节 PLC的软件第四节 数控机床PLC与外部信息的交换及控制范围第五节 数控机床PLC模块的
维修第六章 数控机床机械部件的维修第一节 数控机床主运动系统的维修第二节 数控机床进给运动系
统的维修第三节 数控机床机械部件辅助装置的维修第七章 数控机床维修实例第一节 数控系统及伺服
系统方面的维修实例第二节 机械部件及其辅助装置方面的维修实例第三节 电源系统及干扰方面的维
修实例参考文献

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>