第一图书网, tushu007.com

<<数控设备故障诊断与维修实用教程>>

图书基本信息

书名：<<数控设备故障诊断与维修实用教程>>

13位ISBN编号：9787121008795

10位ISBN编号：7121008793

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：张光跃 编

页数：232

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

内容概要

《CAD/CAM实用系列丛书·高等职业教育电子信息类贯通制教材：数控设备故障诊断与维修实用教程》介绍了数控设备的安装和调试，数控设备维修工具的使用，数控系统软件及硬件故障的诊断与维修，数控设备机械及液压系统、伺服系统和位置检测装置故障的诊断与维修。
对其他数控设备，如数控线切割机床、数控电火花机床及数控磨床等的故障诊断与维修也作了较为详细的介绍。
《CAD/CAM实用系列丛书·高等职业教育电子信息类贯通制教材：数控设备故障诊断与维修实用教程》在编写上突出了职业教育的特点，注重对学生实践技能的培养。
《CAD/CAM实用系列丛书·高等职业教育电子信息类贯通制教材：数控设备故障诊断与维修实用教程》从数控设备的整体及机械、电气、液压等方面对数控设备常见的故障诊断和维修进行了介绍并举有丰富的应用实例。
每章都设有学习内容和学习要求，并附习题供读者练习。
《CAD/CAM实用系列丛书·高等职业教育电子信息类贯通制教材：数控设备故障诊断与维修实用教程》可作为高等职业教育数控技术应用专业、数控设备维修专业、机电一体化专业的教材，也可作为从事数控设备维修的工程技术人员的参考书。

书籍目录

第1章　数控设备的安装与调试　1.1　数控设备的基本结构　1.2　数控设备的安装　1.3　数控设备的调试　数控设备的验收　习题1　第2章　数控设备维修的基本知识　2.1　维修概论　2.2　数控设备常见故障分类　2.3　数控设备常用的故障检查方法　2.4　数控设备常用的故障处理方法　2.5　常用的故障检测仪器　习题2　第3章　数控系统的故障诊断与维修　3.1　数控系统维修基础知识　3.2　数控机床的维护　3.3　现代数控系统的自诊断　3.4　用机床参数来维修数控系统　3.5　数控系统软件故障的诊断　3.6　数控系统硬件故障的诊断　3.7　数控系统维修实例　习题3　第4章　伺服系统的故障诊断与维修　4.1　概述　4.2　主轴伺服系统的故障诊断与维护　4.3　进给伺服控制系统的故障诊断　4.4　位置检测装置的安装调整与故障诊断　4.5　伺服系统故障诊断与维修实例　习题4　第5章　数控设备机械运动的故障诊断与维修　5.1　数控设备机械故障分类及其处理方法　5.2　数控设备主轴的故障诊断　5.3　数控设备进给运动的故障诊断　5.4　数控回转工作台结构及其故障的诊断　5.5　数控设备换刀装置、刀库结构及其故障诊断　5.6　数控设备液压、气动系统及其故障诊断　5.7　数控设备机械运动故障维修实训　习题5　第6章　其他数控设备的故障诊断与维修　6.1　数控线切割机床的故障诊断与维修　6.2　数控电火花机床的故障诊断与维修　6.3　数控磨床的故障诊断与维修　习题6　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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