

图书基本信息

书名：<<数控机床数控系统维修与调试实用技术>>

13位ISBN编号：9787111418177

10位ISBN编号：7111418174

出版时间：机械工业出版社

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>

书籍目录

前言第1章 数控系统的结构与调试技术 1.1 数控系统的组成及工作过程 1.1.1 数控系统的组成 1.1.2 数控系统的特点 1.1.3 计算机数控系统的工作过程 1.2 计算机数控系统的数据信息 1.2.1 数控机床的控制信息 1.2.2 数控机床的接口信息 1.2.3 CNC装置的数据转换信息 1.3 CNC装置的硬件结构 1.3.1 单微处理器结构 1.3.2 多微处理器结构 1.4 CNC系统软件结构及控制 1.4.1 CNC系统的软硬件界面 1.4.2 CNC系统的软件结构与控制 1.5 CNC系统常用的外设及接口 1.5.1 数控机床输入/输出(I/O)接口 1.5.2 异步串行通信接口 1.5.3 网络通信接口 1.6 常用数控系统 1.6.1 FANUC公司的CNC装置 1.6.2 SIEMENS公司的CNC装置 1.6.3 华中“世纪星”数控系统 1.6.4 航天数控系统 1.7 数控系统的调试技术 1.7.1 分辨力的计算 1.7.2 输入机床参数的顺序 1.7.3 各坐标轴的控制调整 1.7.4 各坐标轴参数极限的调整 1.7.5 偏置值和最大进给率的调整 1.7.6 输入机床参数 1.7.7 设置M功能代码 1.7.8 各直线坐标轴滚珠丝杠的误差补偿 1.7.9 机床各坐标轴参考点及机床零点的设定 1.7.10 进给保持的应用第2章 数控机床电气系统的连接与调试第3章 数控系统的调试与参数调整第4章 数控系统的故障诊断与维修技术第5章 可编程序控制器的调试与故障诊断第6章 数控主轴驱动系统的故障诊断第7章 数控伺服驱动系统的故障诊断第8章 数控位置检测装置的故障诊断参考文献

编辑推荐

严峻编著的《数控机床数控系统维修与调试实用技术》主要介绍数控机床的数控系统故障诊断与维修调试关键技术，内容简明扼要，图文并茂，通俗易懂，所采用的实例翔实可靠。

本书作者参阅了大量数控机床方面的技术资料，并结合多年从事数控机床操作、维修及教学的经验，以当今国内主流数控机床的数控系统为典型，全面系统地介绍了数控机床故障诊断与维修调试的技术和方法，内容涉及数控机床的各个关键数控部分。

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>