第一图书网, tushu007.com

<<华中数控系统调试与维护>>

图书基本信息

书名：<<华中数控系统调试与维护>>

13位ISBN编号：9787118071788

10位ISBN编号：7118071781

出版时间：2011-3

出版时间：国防工业出版社

作者：石秀敏 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

第一图书网, tushu007.com

<<华中数控系统调试与维护>>

内容概要

《华中数控系统调试与维护》讲述了华中数控系统编程与操作，主轴驱动系统、伺服驱动系统、plc技术等方面的调试与维护技术，各章的结构都先讲述相关基础知识，后辅以具体相对应的实践项目，所有项目都是经过实际教学和培训不断完善的项目，实用性很强。

《华中数控系统调试与维护》共分七章，内容包括华中数控系统编程技术、参数调试与维护、主轴驱动系统调试与维护、伺服驱动系统调试与维护、plc技术以及综合性实训项目一组装车床。

《华中数控系统调试与维护》可作为机电一体化专业、数控编程与操作专业、数控机床故障诊断与维修相关专业的教材；也可作为各类数控培训班的培训教材；还可作为从事数控专业技术人员、维修与调整人员、数控机床维护人员的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<华中数控系统调试与维护>>

书籍目录

第1章　华中数控系统简介
1.1　华中数控系统的发展及应用
1.1.1　国产数控系统发展概况
1.1.2　华中数控系统介绍
1.2　华中数控系统分类
1.2.1　华中数控系统概述
1.2.2　“世纪星”系列数控系统
1.2.3　华中“世纪星”系列数控系统的开放性
1.2.4　华中“世纪星”系列数控系统网络连接解决方案
1.3　数控系统组成
1.4　实训项目一　华中数控系统的连接
1.4.1　实训项目
1.4.2　实训设备
1.4.3　实训步骤
第2章　华中数控系统编程技术
2.1　数控机床坐标系
2.1.1　机床坐标轴
2.1.2　机床坐标系、机床零点和机床参考点
2.1.3　工件坐标系、程序原点和对刀点
2.2　华中数控系统车床编程语言
2.2.1　零件程序的结构
2.2.2　hnc-21／22t数控系统的编程指令体系
2.3　实训项目二　华中数控系统车床编程实训
2.3.1　实训项目
2.3.2　实训设备
2.3.3　实训步骤
第3章　华中数控系统参数调试与维护
3.1　概述
3.1.1　常用名词和按键说明
3.1.2　参数的查看、设置与修改(f3→f1)
3.1.3　参数设置为出厂值(f3→f5)
3.1.4　参数恢复前值(p3→p6)
3.2　华中数控系统主要参数说明
3.2.1　系统参数
3.2.2　通道参数
3.2.3　轴参数
3.2.4轴补偿参数
3.2.5　硬件配置参数
3.2.6　pmc系统参数
3.2.7　pmc用户参数
3.2.8　外部报警信息
3.2.9　dnc参数
3.3　参数备份与回装
3.4　实训项目三　参数备份与恢复实训
3.4.1　实训项目

第一图书网, tushu007.com

3.4.2 实训设备
3.4.3 实训步骤
3.5 实训项目四 参数配置与调试实训
3.5.1 实训项目
3.5.2 实训设备
3.5.3 实训步骤
第4章 华中数控系统主轴驱动系统调试与维护
4.1 主轴驱动系统概述
4.1.1 数控机床对主轴驱动系统的要求
4.1.2 主轴驱动装置的特点
4.2 华中主轴驱动系统接口形式及硬件配置
4.3 华中主轴数控系统故障诊断
4.3.1 主轴变频系统常见故障及处理
4.3.2 主轴伺服系统故障诊断
4.4 实训项目五 数控机床主轴变频器使用及主要参数配置实训
4.4.1 实训项目
4.4.2 实训项具
4.4.3 实训步骤
4.5 实训项目六 华中数控主轴驱动系统连接与调试实训
4.5.1 实训项目
4.5.2 实训项具
4.5.3 实训步骤
第5章 华中伺服驱动系统调试与维护
第6章 华中数控系统plc技术
第7章 华中数控系统综合实训项目——组装车床
附录1 磁粉制动器与扭矩对应曲线
附录2 变频器参数说明
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<华中数控系统调试与维护>>

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