

<<数控机床装配调试与维修实训>>

图书基本信息

书名：<<数控机床装配调试与维修实训>>

13位ISBN编号：9787512404618

10位ISBN编号：7512404611

出版时间：2011-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：胡文彬 编

页数：95

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>

<<数控机床装配调试与维修实训>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：数控机床装配调试与维修实训》按照工作过程系统化的思想，依据现代企业中数控机床维修岗位人员的典型工作过程，以典型工作任务为驱动，采用华中数控综合实训合作为实训设备编写的数控机床维修实训教材。

全书共分为8个学习情境，主要内容有：数控机床结构及工作原理，Z轴机械组件安装与调试，数控系统的组成及实验台的部件认识，数控系统连接与调试，步进电机调试及故障设置，交流伺服系统调整及使用，变频调速系统的构成、调整和使用，HNC21TF数控系统的操作及编程实例等。

《高职高专“十二五”规划教材：数控机床装配调试与维修实训》针对高职高专学生的特点，寓理论教学于实践技能训练之中，做到了知识以够用为度，突出实践技能的培养。

通过《高职高专“十二五”规划教材：数控机床装配调试与维修实训》的学习实践，使学生能够运用机电知识实现数控机床主要机械部件和电路部分的装配、调试与维修。

《高职高专“十二五”规划教材：数控机床装配调试与维修实训》可作为高职高专院校数控技术、机电一体化技术及相关专业的实训教材，也可作为相关工程技术人员的培训用书和参考书。

<<数控机床装配调试与维修实训>>

书籍目录

学习情境一 数控机床的结构及工作原理工作任务卡1.1 相关知识点收集1.1.1 引导问题1.1.2 相关基础知识1.2 分组讨论1.3 制订工作计划1.3.1 相关学习资源的收集1.3.2 现场学习与分享1.4 执行工作计划1.4.1 相关学习资源的收集1.4.2 现场学习与分享1.5 考核与评价1.6 总结与提高学习情境二 Z轴机械组件安装与调试工作任务卡2.1 相关知识点收集2.1.1 引导问题2.1.2 相关基础知识2.2 分组讨论2.3 制订工作计划2.3.1 Z轴组件的安装步骤方案表2.3.2 实训设备、工具、量具及辅料2.4 执行工作计划2.4.1 描述数控车床的主轴部件、刀架部件、十字工作台结构2.4.2 Z轴机械组件安装前准备：零件清洗2.4.3 Z轴机械组件安装与调试2.4.4 重新启动，检查是否正常运行2.5 考核与评价2.5.1 考评各组完成情况2.5.2 各成员得分2.6 总结与提高学习情境三 数控系统的组成及实验台的部件认识工作任务卡3.1 相关知识点收集3.1.1 引导问题3.1.2 相关基础知识3.2 分组讨论3.3 制订工作计划3.3.1 相关学习资源的收集3.3.2 现场学习与分享3.4 执行工作计划3.4.1 相关学习资源的收集3.4.2 现场学习与分享3.5 考核与评价3.5.1 考评各组完成情况3.5.2 各成员得分3.6 总结与提高学习情境四 数控系统连接与调试工作任务卡4.1 相关知识点收集4.1.1 引导问题4.1.2 相关基础知识4.2 分组讨论4.3 制订工作计划4.3.1 数控系统连接步骤方案表4.3.2 实训设备、工具4.4 执行工作计划4.4.1 数控系统的连接4.4.2 数控系统的调试4.5 考核与评价4.5.1 考评各组完成情况4.5.2 各成员得分4.6 总结与提高学习情境五 步进电机调试及故障设置工作任务卡5.1 相关知识点收集5.1.1 引导问题.....学习情境六 交流伺服系统调整及使用学习情境七 变频调速系统的构成、调整和使用学习情境八 HNC-21TF数控系统的操作及编程实例

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:<http://www.tushu007.com>