

<<数控系统>>

图书基本信息

书名：<<数控系统>>

13位ISBN编号：9787040260175

10位ISBN编号：7040260174

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：吴文龙，王猛 著

页数：171

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>

<<数控系统>>

内容概要

由于本课程是一门专业技术应用性课程，因此涉及的专业基础知识面广，综合应用性强，且难度较大。

考虑到中等职业学校学生的特点，本教材起点低，内容简洁，安排有序，图文并茂，体现了基础性与实用性相结合、通用性与针对性相结合，突出职业技能教育，注意与职业技能鉴定内容相接轨，将专业特点与职业特点紧密结合，为学生的终身学习打下良好的基础。

<<数控系统>>

书籍目录

第一章 数控系统概述第一节 数控的基本概念第二节 数控系统的分类第三节 数控技术的发展本章小结复习思考题第二章 数控系统的基本结构第一节 数控系统的硬件结构第二节 数控系统的软件结构第三节 数控系统的信息处理实验 数控系统的认识本章小结复习思考题第三章 检测装置第一节 旋转变压器第二节 感应同步器第三节 光栅第四节 磁栅第五节 编码器第六节 数显装置的使用实验 编码器及其应用本章小结复习思考题第四章 伺服系统第一节 概述第二节 步进电动机及驱动控制电路第三节 直流伺服电动机第四节 交流伺服电动机及控制器实验 步进驱动系统的连接及步进电动机特性的检测本章小结复习思考题第五章 数控系统的使用第一节 数控系统中的PLC第二节 通信接口与网络第三节 经济型数控系统第四节 数控系统的抗干扰实验一 PLC编程与调试实验二 经济型数控系统的接口电路实验三 数控系统的连接本章小结复习思考题第六章 数控系统的调试、维护与故障诊断第一节 数控系统的调试第二节 数控系统的维护第三节 数控系统的故障诊断实验一 数控系统的调试与维护实验二 数控系统的参数设置与调整实验三 数控系统的报警与故障诊断本章小结复习思考题参考文献

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>