

《数控机床电气控制技术基础》

图书基本信息

书名：《数控机床电气控制技术基础》

13位ISBN编号：9787121008252

10位ISBN编号：7121008254

出版时间：2005-7

出版社：电子工业出版社

作者：赵俊生

页数：274

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《数控机床电气控制技术基础》

内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材，根据教育部《中等职业学校数控技术应用专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》中主干课程《数控电气控制技术》的教学基本意见与要求，并参照有关行业技能鉴定规范及中级技术工人等级标准而编写。

全书共分5章，包括电工技术基础常识，模拟电子技术常识，数字电子技术常识，数控机床常用电机的控制与调速简介，数控机床常见电气故障诊断与分析常识。全书还安排了16个专业技能训练，4个操作性较强的综合技能训练。

本书既可作为中等职业学校数控专业教材，也可作为相关行业岗位培训教材或自学用书。

《数控机床电气控制技术基础》

书籍目录

第1章 电工技术基础常识1.1 直流电路基础常识1.2 正弦交流电常识1.3 三相交流电路常识1.4 安全用电1.5 电动机常识1.6 电工技术综合技能训练习题1第2章 模拟电子技术常识2.1 半导体二极管和三极管2.2 基本放大电路2.3 集成放大器2.4 电子技术综合技能训练1习题2第3章 数字电子技术常识3.1 门电路和组合逻辑电路3.2 时序逻辑电路3.3 D/A和A/D转换器3.4 电力电子常识3.5 电子技术综合技能训练2习题3第4章 数控机床常用电机的控制与调速简介4.1 常用低压电路4.2 三相笼型异步电动机控制电路与调速简介4.3 数控机床常用电机的控制与调速简介4.4 电气控制技术综合技能训练习题4第5章 数控机床常见电气故障诊断与分析常识5.1 数控机床常见电气故障诊断的基本常识5.2 控制电气常见故障与维修技术常识5.3 伺服系统的故障特点及诊断分析方法简介5.4 电动机常见故障诊断与分析方法简介5.5 数控系统的电气故障维修与保养技术常识习题5参考文献

《数控机床电气控制技术基础》

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：www.tushu000.com