第一图书网, tushu007.com

<<电气控制技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术与应用>>

13位ISBN编号：9787533523756

10位ISBN编号：753352375X

出版时间：2004-1

出版时间：福建科学技术出版社

作者：程周

页数：235

字数：296000

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

内容概要

本书为《电气工程及自动化应用丛书》之一，本着理论从略、应用从详的原则，淡化理论知识，强化实际技能，从工程实例入手，重点介绍三相交流异步电动机、直流电动机、桥式起重机、各种车床（机车、铣床、磨床、镗床等）等电气控制系统的工作原理与应用，同时介绍电气控制新技术及常见故障的诊断与检修方法，将理论与实践紧密结合，以提高读者的分析能力和动手能力。

书籍目录

第一章 常用低压电器　第一节 概述　第二节 刀开关　第三节 熔断器　第四节 按钮开关　第五节 接触器　第六节 继电器　第七节 行程开关　第八节 断路器　第九节 低压电器的常故障与检修第二章 基本电气控制单元线路　第一节 概述　第二节 点动与连续运转控制　第三节 正反转控制　第四节 位置控制　第五节 顺序和多点控制　第六节 时间控制第三章 三相交流异步电动机控制线路　第一节 三相笼型电动机起动控制　第二节 绕线式异步电动机的起动控制　第三节 异步电动机制动控制　第四节 异步电动机调速控制第四章 直流电动机控制线路　第一节 他励直流电动机起动控制　第二节 他励直流电动机正、反转控制　第三节 直流电动机制动控制　第四节 直流电动机的保护第五章 车床的电气控制　第一节 概述　第二节 C620车床的电气控制　第三节 C650车床的电气控制　第四节 CA6140车床的电气控制　第五节 CW61963B车床的电气控制　第六节 四床电气故障的诊断与维修第六章 磨床的电气控制　第一节 磨床的主要结构与运动形式　第二节 M7120磨床的电气控制　第三节 M1432万能外圆磨床的电气控制　第四节 M7475B立轴圆台平面磨床的电气控制　第五节 M7140磨床的电气控制　第六节 磨床电气故障的诊断与维修第七章 摇臂钻床的电气控制　第一节 摇臂钻床的主要结构与运动形式　第二节 Z35摇臂钻床的电气控制　第三节 Z3040摇臂钻床的电气控制　第四节 摇臂钻床电气故障的诊断与维修第八章 卧式镗床的电气控制　第一节 卧式镗床的主要结构与运动形式　第二节 T68卧式镗床的电气控制　第三节 T612W万能铣床的诊断与维修第十章 交流桥式起重机的电气控制　第一节 凸轮控制器　第二节 交流桥式起重机的结构及控制要求　第三节 10t桥式起重机附录一 常用电气图图形符号附录二 常用电气图文字符号参考书目

第一图书网, tushu007.com

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