第一图书网, tushu007.com

<<电机与电气控制>>

图书基本信息

书名：<<电机与电气控制>>

13位ISBN编号：9787560616643

10位ISBN编号：756061664X

出版时间：2006-6

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：冉文

页数：290

字数：441000

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

本书是根据“教育部高职高专教育基础课程教学基本要求”，并按照高职高专的培养目标而编写的。在编写时不但考虑到当前教学的需求，而且紧密结合生产实际的应用。
全书共分10章，主要内容有直流电机、交流电动机、变压器、常用低压电器、电动机的继电器一接触器控制线路、电动机的选择与保护、电气控制系统设计、典型生产机械电气控制线路、可编程控制器及应用、实验与实训等。
　本书充分汲取了高职高专教育多年来的教学经验和教改成果，理论分析和计算适度，突出了实际应用和技能训练。
本书可以作为高职高专院校、成人院校的电气自动化技术、机电一体化技术、应用电子技术等专业的教学用书，也可以供有关专业的师生和从事现场工作的技术人员参考。

<<电机与电气控制>>

书籍目录

第1章 直流电机 1.1 直流电机的结构和基本工作原理 1.2 直流电动机的启动和反转 1.3 直流电动机的调整 1.4 直流电动机的制动 本章小结 思考题第2章 交流电动机 2.1 三相异步电动机的结构和工作原理 2.2 三相异步电动朵的运行特性 2.3 三相异步电动机的启动 2.4 三相异步电动机的调整 2.5 三相异步电动机的制动 2.6 特殊异步电动机 本章小结 思考题第3章 变压器 3.1 变压器的工作原理 3.2 三相变压器 3.3 特殊变压器 本章小结 思考题第4章 常用低压电器 4.1 低压电器的基础知识 4.2 低压开关 4.3 熔断器 4.4 接触器 4.5 继电器 4.6 主令电器 4.7 常用其它低压电器 本章小结 思考题第5章 电动机的继电器—接触器控制线路第6章 电动机的选择和保护第7章 电气控制系统设计第8章 典型生产机械电气控制线路第9章 可编程控制器(PLC)及应用第10章 实验与实训参考文献

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