第一图书网, tushu007.com

<<电动机控制技术基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<电动机控制技术基础及应用>>

13位ISBN编号：9787512308091

10位ISBN编号：7512308094

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘新宇，姜利英，张法全　编著

页数：160

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

本书由刘新宇、姜利英、张法全编著，为《自动化工程师职业培训丛书》之一。

本书共分七章，主要内容包括电动机控制的基础知识、电动机控制常用的低压电器、直流电动机控制技术、三相交流异步电动机控制技术、同步电动机控制技术、控制电动机、电动机控制技术应用实例，且每一个实例都附有详尽的分析。

本书既可以作为机电控制技术、电气技术、自动化技术人员的参考书，又可以作为高等院校自动化、机电技术及相近专业的教材，还?以作为各类培训机构的培训用书。

书籍目录

前言
第一章电动机控制基础知识
第一节电动机的分类和选用
第二节电动机控制系统
第三节电动机控制系统控制线路的绘制
第二章电动机控制常用低压电器
第一节概述
第二节接触器
第三节继电器
第四节熔断器
第五节低压断路器和刀开关
第六节主令电器
第三章直流电动机控制技术
第一节直流电动机工作原理
第二节直流电动机的结构与分类
第三节直流电动机控制线路
第四节直流电动机调速
第四章三相交流异步电动机控制技术
第一节三相交流异步电动机工作原理
第二节三相异步?动机的结构与分类
第三节三相异步电动机控制线路
第四节交流异步电动机调速
第五节实例分析
第五章同步电动机控制技术
第一节同步电动机工作原理
第二节同步电动机的结构与分类
第三节同步电动机的启动控制
第四节同步电动机的调速
第六章控制电动机
第一节伺服电动机
第二节步进电动机
第三节直线电动机
第七章电动机控制技术应用实例
第一节原料皮带运输机控制电路
第二节卷扬机控制电路
第三节工厂空调系统电动机控制电路
第四节电动机抽水蓄能检测控制电路
第五节变频调速恒压供水系统控制电路
第六节C6140T车床电气控制线路分析
第七节X62W卧式万能铣床电气控制线路分析
第八节混凝土搅拌机控制电路
第九节ZTK—1型系列电动机调速控制电路
第十节KGLF-300／75型同步电动机可控硅整流电路
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