

<<设备电气控制及维修>>

图书基本信息

书名：<<设备电气控制及维修>>

13位ISBN编号：9787111049029

10位ISBN编号：7111049020

出版时间：2002-7

出版时间：机械工业出版社

作者：谭有广 编

页数：219

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>

## <<设备电气控制及维修>>

### 内容概要

《设备电气控制及维修》是根据机械工业部中等专业学校机械设备维修与管理专业协作筹备组于1994年8月在贵阳审定的“设备电气控制与维修教学大纲”编写的。

《设备电气控制及维修》主要内容有：常用低压电器、基本环节电路、典型设备电气维修及可编程序控制器的应用等。

根据专业特点，本书以设备的使用与维修为重点，强化了对设备的故障分析与处理方面内容的介绍，并根据我国当前机电一体化发展的特点，对设备电气控制电路设计方法及可编程序控制器应用也作了系统介绍。

本书所使用的电路图形及文字符号均采用最新国家标准。

《设备电气控制及维修》作为中等专业学校机械设备维修与管理专业教材，也可供其他技术人员参考。

## <<设备电气控制及维修>>

### 书籍目录

前言第一章 常用低压电器第一节 低压电器的基本知识第二节 熔断器第三节 手控电器及主令电器第四节 接触器第五节 继电器第六节 断路器与电动机的综合保护习题第二章 继电器接触器控制基本环节电路第一节 三相笼型异步电动机的全压起动控制电路第二节 三相笼型异步电动机的减压起动控制电路第三节 三相绕线转子异步电动机的起动控制电路第四节 三相异步电动机的电气制动控制电路第五节 直流电动机的控制电路第六节 其它典型环节的控制电路习题第三章 常用机械设备的电气控制第一节 卧式车床的电气控制第二节 平面磨床的电气控制第三节 摇臂钻床的电气控制第四节 铣床的电气控制第五节 镗床的电气控制第六节 组合机床控制电路第七节 桥式起重机的电气控制第八节 电动葫芦和梁式起重机的电气控制第九节 机床电气故障的论断方法和步骤习题第四章 可编程序控制器第一节 概述第二节 小型可编程序控制器的指令系统第三节 可编程序控制器的程序设计第四节 可编程序控制器的应用习题第五章 电气控制电路设计基础第一节 电气控制电路设计的主要内容第二节 电动机的选择第三节 电气控制电路的设计第四节 电器元件的选择第五节 电气控制系统图第六节 电气设备的施工设计第七节 机床电气控制电路设计举例附录A 常用电气图形及文字符号新旧对照表附录B 常用低压电器技术数据表附录C 编程器的使用参考文献

<<设备电气控制及维修>>

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>