

<<维修电工实际操作手册>>

图书基本信息

书名：<<维修电工实际操作手册>>

13位ISBN编号：9787538144789

10位ISBN编号：7538144781

出版时间：2006-2

出版时间：辽宁科技

作者：杨波 编

页数：395

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>

<<维修电工实际操作手册>>

内容概要

本手册共分十二章。

包括电工基础知识、电子技术基础知识、变压器、低压电器、三相异步电机、直流电动机、电动机电气控制、机床电气控制线路、常用电工材料、室内布线与照明电路、常用电工仪表及测量方法、安全用电等内容。

本书系统地介绍了电工电子基础知识，提供了大量的电气产品技术数据，具有较强的实用性。

对常用电气设备的安装方法、故障分析方法做了详细的介绍。

通过典型机床电气控制图例，介绍电气控制基本原理和故障判断方法，具有通俗易懂、简捷实用的特点。

<<维修电工实际操作手册>>

书籍目录

前言第一章 电工基础知识 第一节 直流电路 一、直流电路计算公式 二、直流电路中的基本定律 三、基本直流电路的等效变换 第二节 电磁感应定律 第三节 交流电路 一、单相交流电路的计算 二、三相交流电路的计算 第四节 电气图常用图形符号及电气技术常用文字符号第二章 电子技术基础知识 第一节 晶体二极管 一、二极管的伏安特性 二、二极管的主要参数 三、二极管的简易测量方法 四、稳压二极管 五、二极管的型号 第二节 晶体三极管 一、三极管的三种工作状态 二、三极管的主要参数 三、三极管的简易测量方法 四、三极管的型号 第三节 晶闸管 一、晶闸管的伏安特性 二、晶闸管的主要参数 三、晶闸管的型号 第四节 直流稳压电源电路 一、整流电路 二、滤波电路 三、稳压电路 第五节 门电路第三章 变压器 第一节 变压器概述 一、变压器结构 二、变压器型号和技术数据 第二节 变压器日常维护 一、变压器正常使用条件 二、变压器正常运行的监视和检查 第三节 变压器常见故障及处理方法 第四节 特种变压器 一、电压互感器 二、电流互感器 三、调压器 四、电焊机第四章 低压电器 第一节 低压配电电器 一、刀开关和转换开关 二、熔断器 三、空气断路器(自动开关、空气开关) 第二节 低压控制电器第五章 三相异步电动机第六章 直流电动机第七章 电动机电气控制第八章 机床电气控制线路第九章 常用电工材料第十章 室内布线与照明电路第十一章 常用电工仪表及测量方法第十二章 安全用电参考文献

<<维修电工实际操作手册>>

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>