第一图书网, tushu007.com

<<实用电工与电子技术问答>>

图书基本信息

书名：<<实用电工与电子技术问答>>

13位ISBN编号：9787547804995

10位ISBN编号：7547804993

出版时间：2010-11

出版时间：上海科学技术出版社

作者：许宝发 编

页数：240

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

本书共分十九章，主要内容有：电路元件，电子器件，集成电路元件，电路的基本分析方法，三相交流电路，电路中的过渡过程，基本模拟电子电路，基本数字电子电路，电力电子技术，变频器的应用，电子线路故障检查方法，常用电工、电子仪表的使用，变压器，电动机与控制电机，继电控制电路分析、设计、故障检查，直流电动机调速，工厂供配电及照明，可编程序控制器等。
本书从工程技术人员实际碰到的问题出发，以问答形式，从理论和操作技能方面进行论述，具有很强的实用性。
　本书可供电工、电子工程技术人员使用，也可供职校相关专业学生参考。

书籍目录

第一章 常用电路元件第二章 常用电子器件第三章 常用集成电路元件第四章 电路的基本分析方法第五章 三相交流电路第六章 电路中的过渡过程第七章 基本模拟电子电路第八章 基本数字电子电路第九章 电力电子技术基础第十章 常用电工、电子仪表的使用第十一章 变压器第十二章 电动机与控制电机第十三章 常用嗲眼电器的选择第十四章 继电控制电路分析基础第十五章 继电控制线路设计的一般方法第十六章 直流电动机调速系统第十七章 工厂供配电系统第十八章 工厂电气照明线路第十九章 微机与可编程序控制器参考文献

章节摘录

41. 问：家庭的配电线路如何合理布局？ 答：家庭配电线路(简称配线)分为暗敷和明敷两种形式。
导线沿墙孽、房顶、房梁和府柱敷设，称为明敷；导线穿人管中或用护套线埋入在墙壁内，称为暗敷。
电源线引到家庭住房室内有两种方法：①电源线由室外供电线路直接引到家庭住房穿内，在住房室内安装熔断器、电能表(火表)、开关；②电源线由住房每层楼的公共配电箱引到住房室内，配电箱内安装每户的电能表、熔丝盒、总开关，每户室内安装 块配电板(盒)，配电板．装有多路开关和熔丝，在板l‘般还装漏电保护器。
第一种电源线引到住房房内的方；去，比较安全，物业管哩和维修方便，新建的住房都往采用．住房室内配电板上安装几路用电线路的独市"关和熔丝，可根据家庭用电情况进行安排，一般空调独立设置线路；大容量(200 L以上)冰箱独立i殳置线路；照明线路按房间多少考虑安排，刘2室l厅以下结构住房，可设置一路线路，2室l厅及2室1厅以上结构的住房，可设置两路线路，房间路线路，厅一路线路，fⅡ灶司和卫生间独立设置一路线路，凼环境较潮湿，易出现线蹄故障。
……

编辑推荐

《实用电工与电子技术问答（第2版）》是为适应从事电气工程工作的职工的需要而编写的。

《实用电工与电子技术问答（第2版）》的内容较为广泛，共分十九章，第一、二、三章介绍常用的电路元件、电子器件、集成电路元件；第四章介绍电路的基本分析方法；第五章简要介绍目前工厂广为使用的三相电路；第六章介绍具有电感、电容元件的电路常见的过渡过程；第七、八章电子技术的基础内容，有模拟电子技术、数字电子技术；第九章电力电子技术，是强弱电结合的新型而又被广泛使用的新技术；第十章介绍常用的电工、电子仪表的使用；第十一、十二章介绍变压器、电动机的内容；第十三、十四、十五章继电控制线路设计分析的基础；第十六章介绍直流电动机调速系统；第十七、十八章工厂供配电系统及照明线路；第十九章微机及可编程序控制器，是新技术的内容，目前工厂使用越来越多。

上述各章内容都是目前电工电子工培训、考核中的重要内容，也是职校(包括中等、高等)电工、电子技术专业学习的重要内容，因本书采用问答形式，所以本书对职校考核能起很好的辅导作用；对电工电子工培训、考核也是很有帮助的辅导书；对从事电气工程工作的职工也是很好的参考书。

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