

<<最新家庭电路设计与安装>>

图书基本信息

书名：<<最新家庭电路设计与安装>>

13位ISBN编号：9787534948275

10位ISBN编号：7534948274

出版时间：2011-9

出版时间：河南科学技术出版社

作者：库振勋，李伟，王建 主编

页数：332

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>

<<最新家庭电路设计与安装>>

内容概要

本书介绍了一些家庭电路的设计与安装，主要内容包括：基本测量仪表的使用、常用电子元器件的识别与检测、基本电路分析和典型家庭电路的设计与安装实例等。

本书可作为广大电气安装与维修工作人员的技术用书，也可供相关电气技术人员参考，还可作为相关培训机构的培训用书。

<<最新家庭电路设计与安装>>

书籍目录

第一章 基本测量仪表的使用

第一节 模拟式万用表

- 一、MF47型模拟式万用表
- 二、MF47型模拟式万用表的正确使用步骤及注意事项
- 三、万用表的基本工作原理
- 四、万用表的使用方法
- 五、MF47型模拟式万用表的电路原理

第二节 数字式万用表

- 一、数字式万用表的基本结构
- 二、数字式万用表的使用方法
- 三、数字式万用表的使用注意事项

第三节 兆欧表

- 一、兆欧表的正确使用
- 二、兆欧表的使用注意事项

第二章 常用电子元器件的识别与检测

第一节 电阻器的识别与检测

- 一、电阻器的识别
- 二、电阻器的检测

第二节 电容器的识别与检测

- 一、电容器的识别
- 二、电容器的检测

第三节 电感器和变压器的识别与检测

- 一、电感器的识别与检测
- 二、变压器的识别与检测

第四节 熔断器和继电器的识别与检测

- 一、熔断器的识别与检测
- 二、继电器的识别与检测

第五节 石英晶振和陶瓷谐振元件的识别与检测

- 一、石英晶振元件的识别与检测
- 二、陶瓷谐振元件的识别与检测

第六节 半导体二极管的识别与检测

- 一、二极管的分类
- 二、二极管的主要参数
- 三、普通二极管的检测
- 四、发光二极管的检测

第七节 晶体管的识别与检测

- 一、晶体管的主要参数
- 二、晶体管的识别与检测

第八节 晶闸管的识别与检测

- 一、单向晶闸管
- 二、双向晶闸管
- 三、简易的晶闸管检测装置

第九节 集成电路的识别与检测

- 一、固定式三端集成稳压器的识别与检测
- 二、集成电路的识别与检测

<<最新家庭电路设计与安装>>

第十节 场效应晶体管的识别与检测

一、结型场效应管的识别与检测

二、绝缘栅型场效应管的识别与检测

.....

第四章 典型家庭电路的设计与安装案例

参考文献

<<最新家庭电路设计与安装>>

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>