

<<家用电器维修基础知识>>

图书基本信息

书名：<<家用电器维修基础知识>>

13位ISBN编号：9787111105046

10位ISBN编号：7111105044

出版时间：2003-4

出版时间：机械工业出版社

作者：胡斌编

页数：233

字数：225000

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>

<<家用电器维修基础知识>>

内容概要

本书是“家电学校丛书”之一，主要内容包括电子技术基础知识和学习方法，电阻器、电容器、电感器和二极管四种电子元器件为主体的初级电子电路分析，放大电路分析基础，基本的电源电路分析等。

本书由浅入深、通俗易懂、适宜自学，可作为具有初中以上文化程度的学习者的入门读物，也可作为各类家电维修学校和职业学校的教学参考书。

<<家用电器维修基础知识>>

书籍目录

丛书序前言第一章 基础理论和专业名词说明 第一节 电路的基本概念和名词解释 一、电路的四种状态 二、电流的概念和种类 三、电位的概念 四、电压的概念和种类 五、电源电势和电源端电压的概念 六、电阻的概念 七、导体、绝缘体和半导体 八、线性电路的欧姆定律 九、电功和电功率的概念 十、负载和负载获得最大功率的条件 十一、短路和开路对电源的影响 十二、信号、噪声和波形 十三、信号波形和相位 第二节 电路图种类和识图方法 一、电子电路 二、电子元器件和电路图形符号 三、电子电路图和种类 四、框图识图方法 五、单元电路图识图方法 六、等效电路图识图方法 七、集成电路应用电路识图方法 八、整机电路图和识图方法 九、印制电路图识图方法 十、修理识图方法和注意事项 十一、电路接地的问题 第三节 学习方法 一、怎样才能学好这门技术 二、学习应从哪里入手 三、学习感到很困难怎么办 四、无线电类图书有哪几种类型 五、初学者选择什么样的教材比较好 六、初学时选择图书还是杂志作为主教材 七、如何购买学习用书 八、通过一段时间学习后觉得水平没有提高怎么办 九、几个人在一起学习对各人都有好处 十、从基础开始,循序渐进,欲速则不达 十一、记不住怎么办 十二、画电路图是学习电路工作原理的好方法 十三、用什么方法能够检验自己的学习效果 第四节 电磁学基本概念 一、磁性、磁体、磁极、磁力 二、磁场和磁力线 三、电流磁场 四、磁通和磁感应强度 五、磁导率和磁场强度 六、磁化、磁性材料和磁路 七、电磁感应和电磁感应定律 八、自感和互感 第五节 人的视觉和听觉特性 一、光与视觉特性 二、声音三要素 三、声频信号描述 四、听觉基本特性 五、六体声概念第二章 四种最基本电路的分析 第一节 电阻电路分析 一、普通电阻器的电路图形符号和种类 二、主要特性和作用.....第三章 单级和多级放大器电路分析第四章 电源电路分析

<<家用电器维修基础知识>>

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>