

<<家用电子产品维修工操作技术>>

图书基本信息

书名：<<家用电子产品维修工操作技术>>

13位ISBN编号：9787533738259

10位ISBN编号：753373825X

出版时间：2008-3

出版时间：安徽科技出版社图书服

作者：方庆山

页数：194

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>

<<家用电子产品维修工操作技术>>

内容概要

本书根据劳动部颁布的《中华人民共和国职业技能鉴定规范（家用电子产品维修工）》所规定的中级工标准编写而成，主要介绍家用电子产品维修的基础知识和技能，其中包括：家电维修基础知识、音响技术、彩色电视机技术和家用录像机技术。

根据职业技能鉴定的特点，全书重点放在知识、技能的实际应用上，书末附有家用电子产品维修工（中级）复习题及参考答案，供读者练习及参考。

本书可作为各职业技能鉴定站（所）家用电子产品维修工的培训教材，也可作为高职院校电子信息技术类专业及相关专业的参考书，还可供家用电子产品维修人员和爱好者阅读参考。

<<家用电子产品维修工操作技术>>

书籍目录

第一章 家电维修基础知识 第一节 直流电路 第二节 放大电路 第三节 数字电路 第四节 非线性电路
第五节 单片机简介第二章 音响技术 第一节 组合音响电路原理 第二节 音响设备检修第三章 彩色电
视机技术 第一节 彩色电视机基本原理 第二节 彩电开关电源 第三节 彩电遥控系统 第四节 彩色电视
机常见故障检修第四章 家用录像机技术 第一节 录像机的基本原理 第二节 录像机电源电路 第三节
定时器和操作电路 第四节 系统控制电路 第五节 伺服系统 第六节 录像机的机械系统 第七节 录像机
主要部件的拆装和调整方法 第八节 录像机故障的基本检测方法附录 家用电子产品维修工(中级)复
习题 复习题参考答案参考文献

章节摘录

第一章 家电维修基础知识： 第一节 直流电路： 一、电路的基本概念及模型： 电在日常生活、生产和科学研究工作中得到了广泛应用。

在收录机、电视机、录像机、音响设备、计算机、通信系统和电力网络中都可以看到各种各样的电路。

电路又称电网络，就是将一些电气器件按照一定的方式组合起来，所构成的电流的通路。

电路一般包含三部分：一是提供电能的电气设备，通常称之为电源，如干电池、蓄电池、太阳能、发电机等；二是消耗电能的电气设备，通常称之为负载，如电灯、收录机、电视机、录像机等；三是连接负载和电源的中间环节，如连接导线、开关等。

如图1 - 1所示的日常生活中使用的手电筒电路，就是一个最简单的电路，它是由干电池、灯泡、开关和手电筒壳（连接导体）组成的。

.....

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>