

<<电视机维修技能>>

图书基本信息

书名：<<电视机维修技能>>

13位ISBN编号：9787508379470

10位ISBN编号：7508379470

出版时间：2009-2

出版时间：中国电力出版社

作者：彭克发，李忠 主编

页数：280

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>

<<电视机维修技能>>

内容概要

本书是遵循教育部最新倡导的高等职业教育“以能力为本位”、“以就业为导向”的指导思想，按照专业理论基础以“必要、够用”为原则而编写的规划教材，与《电视技术》是配套的姊妹书。

全书共6章，分为基础、实用、选用三个模块。

其中基础模块包括基本技能训练，电视机的组装程序与方法；实用模块包括电视机检修的程序和方法，彩色电视机维修分析与训练；选用模块包括彩色电视机的组装、调试与维修，彩色电视机故障维修综述。

本书既可以作为高职高专电子信息类和应用电子类等专业的通用教材，也可作为中等专业学校、职业技术学校电类专业的通用教材，还可作为家用电子产品维修和职业上岗培训教材，以及作为家电维修人员、无线电爱好者的参考用书和自学用书。

<<电视机维修技能>>

章节摘录

第一部分 基础模块 第1章 基本技能训练 1.1 识图 随着科学技术的飞速发展,电子产品(设备)日新月异,结构也越来越复杂。

有了电路图,我们就能够更好地掌握、使用和维修这些新设备。

电视机也是这样,从最早的黑白电视机到普通遥控彩色电视机,再到如今的数字化彩色电视机,直至今后的数字高清晰彩色电视机,要对其故障进行维修,首先要学会识读电路图。

学会识读各种电路图是电视机维修人员必须掌握的基本技能之一。

1.1.1 电路图的种类和作用 电路图的种类有框图、电路原理图、印制电路板图(安装图)、板块连线图。电路图用来表示电路的组成和电路中各元器件之间朴素连接的关系,它能帮助我们了解电路的结构及工作原理,是电路分析、试验与装配的重要依据。

看不懂电路图就是“电子盲”,就难以深入学习和掌握电子技术。

1. 框图 框图是把一个完整电路(或整机电路)划分成若干个部分,各个部分用方框表示,每一方框再用文字或符号说明,各方框之间用线条连接起来,表示各部分的相互关系。

所以,框图是用来表示某一设备的电气线路是由哪几部分组成以及它们之间的关系。

每一部分可以用一个方框表示它的功能,不必画元器件和它们之间的具体连接情况。

框图是为说明电路的工作原理服务的。

一个整机电路划分为几部分,各部分的关系清清楚楚,就可以掌握全局。

图1-1是彩色电视机原理框图。

从图中我们可看出彩色电视机由高频调谐器(也称高频头)、公共通道、伴音通道、扫描电路、电源供电电路、解码电路、遥控电路组成。

其中单线框表示黑白电视机与彩色电视机公有部分;虚线框表示彩色电视机独有部分;而虚线框则表示黑白电视机独有部分。

.....

<<电视机维修技能>>

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>