

<<速修彩电开关电源>>

图书基本信息

书名：<<速修彩电开关电源>>

13位ISBN编号：9787508340890

10位ISBN编号：7508340892

出版时间：2006-5

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：刘淑华

页数：294

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>

<<速修彩电开关电源>>

内容概要

本书主要介绍彩电开关电源基本工作原理、维修工具、检修方法、元器件的检测、代换和拆卸方法、彩电开关电源维修技巧和彩电开关电源故障维修实例。

书末还附录了彩电开关电源通用维修数据和电源厚膜块内部框图，供检修时参考。

本书适用彩电开关电源初学维修人员、彩电开关电源维修岗位培训学校师生、彩电开关电源专业维修人员、特约维修人员和开关电源爱好者阅读。

<<速修彩电开关电源>>

书籍目录

前言第1章 彩电开关电源基本工作原理 第1节 彩电开关电源基础知识 一、开关电源基本概念 二、开关电源与线性电源的区别 三、开关电源的特点 四、学习开关电源的重要性 第2节 彩电开关电源分类 一、开关电源的分类标准 二、实用开关电源的类型 第3节 彩电开关电源的组成 一、开关电源的基本框架 二、开关电源的基本组成 1.开关电源进线电路 2.开关电源振荡电路 3.开关电源稳压电路 4.开关电源保护电路 5.开关电源接口电路 第4节 开关电源基本工作原理概述 一、开关电源工作原理的定性理解 二、各类开关电源工作原理 1.自激并联调宽式开关电源工作原理 2.自激并联调频式开关电源工作原理 3.自激串联调宽式开关电源工作原理 4.它激并联调宽式开关电源工作原理 5.桥式开关电源工作原理 6.多路控制自激式并联开关电源工作原理 7.零开关准谐振式开关电源第2章 彩电开关电源维修工具和维修方法 第1节 彩电开关电源维修工具 一、检修仪表 二、常用工具 三、检修材料 第2节 彩电开关电源维修方法 一、检修开关电源的基本条件 二、检修开关电源的基本方法 三、开关电源通病的检修方法 四、开关电源的一般检修步骤 五、检修开关电源应注意的事项第3章 彩电开关电源元器件的检测、代换和拆卸 第1节 彩电开关电源元器件的检测 一、彩电开关变压器短路的检测 二、彩电开关管的检测 三、开关管质量判别 第2节 彩电开关电源元器件的代换 一、彩电电源厚膜块的代换 二、开关管的代换 三、彩电开关电源代换注意事项 第3节 彩电开关电源元器件的拆卸 一、开关管的拆卸 二、开关管的安装 三、电源厚膜块的拆装第4章 彩电开关电源维修实例第5章 彩电开关电源常用数据

<<速修彩电开关电源>>

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>