

图书基本信息

书名：<<彩显开关电源与行输出电源修理从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118045192

10位ISBN编号：7118045195

出版时间：2006-9

出版单位：国防工业

作者：刘午平

页数：347

字数：555000

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>

内容概要

本书从维修实践的角度出发，全面总结了彩显开关电源以及行输出电源的工作原理和故障检修方法，并对彩显维修中很多长期没有解决的一些理论问题、维修方法、维修技巧等进行了独家介绍。这些分析和总结都是在国内彩显技术书籍中首次披露，对彩显维修人员有很重要的参考价值。

本书附赠光盘中还提供了400多个型号彩显的电源电路图，以及3000多个型号的彩显开关管 / 大功率场效应管技术参数与代换资料。

本书可供彩显生产、售后服务人员、电脑售后服务人员以及广大家电维修人员和无线电爱好者阅读，也可作为电子类中专、中技及培训班的教材使用。

书籍目录

入门篇 第1章 彩色显示器供电和节能方案概述 第一节 彩色显示器常用供电方案 第二节 彩色显示器节能电路方案 第2章 开关电源的分类及组成 第一节 开关电源的特点及分类 第二节 开关电源的基本工作原理 第三节 彩色显示器常见开关电源电路结构 第四节 彩色显示器开关电源的基本组成提高篇 第3章 UC384x/UC388x系列彩显开关电源分析与维修 第一节 UC3842开关电源的基本组成及应用 第二节 UC384x/UC388x系列开关电源控制电路的不同点 第三节 联想LX-1569彩显开关电源电路分析与维修 第四节 清华同方TGJ-7B69A彩显开关电源电路分析与维修 第五节 厦华17YAK彩显开关电源电路分析 第六节 三星500B/500MB彩显开关电源电路分析 第七节 飞利浦105S2彩显开关电源电路分析与维修 第八节 冠捷(AOC) S556D彩显开关电源电路分析 第九节 Envision734/735彩显开关电源电路分析 第十节 UC3842类彩显开关电源维修小结 第4章 TEA1504彩显开关电源分析与维修 第5章 KA2S/5S、DP系列彩显开关电源分析与维修 第6章 STR系列彩显开关电源分析与维修 第7章 MC44602、MC44603/44604、M62281、TDA16850和L4990/L4990A彩显开关电源分析与维修 第8章 带有副电源的彩显开关电源分析与维修 第9章 彩显一次电源维修方法和实例精通篇 第10章 彩显行输出电源概述 第11章 彩显+B电源电路分析 第12章 独立型彩显高压电路 第13章 彩显行输出/+B电源维修方法和实例

编辑推荐

本书除了注意讲解彩显开关电源电路和行输出电源电路的共性问题外，还特别注意总结了彩显开关电源电路工作原理和特点，并特别详细地对彩显行输出电路电源以及高压电路的工作原理与维修方法和技巧进行了全面和细致的总结和介绍。

书中很多内容都是维修人员迫切需要了解以及在彩显维修和彩显电路分析中长期没有解决的问题，这些有关彩显关键电路的分析和总结都是本书作者在国内彩显技术书籍中首次披露，对彩显维修人员有很重要的参考价值。

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>