

<<电子整机维修实习>>

图书基本信息

书名：<<电子整机维修实习>>

13位ISBN编号：9787040108682

10位ISBN编号：7040108682

出版时间：2002-7

出版时间：高等教育出版社

作者：曾日波 编

页数：163

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>

<<电子整机维修实习>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材·电子整机维修实习：彩色电视机（电子技术应用专业）》根据教育部2001年颁布的中等职业学校重点建设专业（电子技术应用专业）教学指导方案编写，同时参考了有关行业的职业技能鉴定规范及中级技术工人等级考核标准。

《中等职业教育国家规划教材·电子整机维修实习：彩色电视机（电子技术应用专业）》主要介绍电视机整机维修的一些基本知识，维修中的常用工具和仪器、仪表，常用电视元件的符号、分类、检测与筛选方法，并以长虹C2588K型彩色电视机为例，详细介绍了其工作原理及检修方法。

《中等职业教育国家规划教材·电子整机维修实习：彩色电视机（电子技术应用专业）》可作为中等职业学校电子技术应用专业、电子与信息技术专业教材，也可作为岗位培训用书。

<<电子整机维修实习>>

书籍目录

第1章 彩色电视机整机维修基础知识 § 1.1 彩色电视机整机维修基本概念 § 1.2 彩色电视机整机维修基础知识
1.2.1 彩色电视机整机维修的常见方法 1.2.2 彩色电视机整机维修的基本步骤 § 1.3 彩色电视机整机
维修的安全操作规范 1.3.1 人身安全隐患 1.3.2 彩色电视机的安全隐患 1.3.3 维修的安全操作规范 本章小结
习题第2章 常用维修工具及仪器 § 2.1 常用维修工具 2.1.1 常用维修工具介绍 2.1.2 工具使用注意事项 § 2.2
电视信号发生器 2.2.1 常用的电视测试信号 2.2.2 TS5380A电视信号发生器的功能 2.2.3 TS5380A电视信号
发生器的使用方法 § 2.3 示波器 2.3.1 示波器的一般功能 2.3.2 示波器的在线测量方法 § 2.4 频率特性图示
仪 2.4.1 频率特性图示仪的功能 2.4.2 频率特性图示仪的在线测量方法 本章小结 习题第3章 彩色电视机元
器件 § 3.1 电阻器 3.1.1 电阻器的符号与分类 3.1.2 电阻器的外形标志与数值判读 3.1.3 电阻器的检测和选
用 § 3.2 电容器 3.2.1 电容器的符号与分类 3.2.2 电容器的外形标志与数值判读 3.2.3 电容器的检测和选
用 § 3.3 感性器件 3.3.1 感性器件的符号与分类 3.3.2 感性器件的外形标志和数值判读 3.3.3 感性器件的检
测与选用 § 3.4 半导体器件 3.4.1 晶体二极管 3.4.2 晶体三极管 3.4.3 晶闸管 3.4.4 集成电路 3.4.5 光电耦合器
§ 3.5 特殊器件 3.5.1 彩色显像管 3.5.2 声表面波滤波器 3.5.3 陶瓷滤波器和石英晶体 3.5.4 偏转线圈 3.5.5 红
外发射与接收器 本章小结 习题第4章 彩色电视机整机电路读图 § 4.1 长虹C2588K彩色电视机组成框
图 4.1.1 C2588K彩色电视机框图 4.1.2 C2588K彩色电视机电路组成 § 4.2 长虹C2588K彩色电视机读图分
析 4.2.1 通道部分 4.2.2 亮度通道部分 4.2.3 色度通道部分 4.2.4 末级视放电路部分 4.2.5 卡拉OK处理电
路 4.2.6 伴音信号处理 4.2.7 行场扫描电路 4.2.8 遥控及波段译码部分 4.2.9 电源部分 本章小结 习题第5章 电
源电路 § 5.1 电源电路结构与功能 5.1.1 性能指标..... 第6章 高频调谐器 第7章 电视中频通道 第8章 伴音
通道 第9章 场扫描电路 第10章 行扫描电路 第11章 亮度电路 第12章 色度解码电路 第13章 彩色输出与显像
管附属电路 第14章 彩色电视机遥控系统 参考文献 附图 NC-2机芯C2588K原理图(一) NC-2机芯C2588K
原理图(二)

<<电子整机维修实习>>

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>