第一图书网, tushu007.com

<<电视机安装与维修实训>>

图书基本信息

书名：<<电视机安装与维修实训>>

13位ISBN编号：9787562453963

10位ISBN编号：7562453969

出版时间：2010-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：戴天柱 编

页数：183

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

前言

电视机是家庭中最重要的消费类电子产品之一，其普及率和市场需求量均很庞大，这就需要培养一大批熟悉电视机知识的专业人员，包括从事电视机的生产、销售、售后服务等方面的人才。

本书是在国家新一轮课程改革的大框架下，经过市场需求调研，在较大范围内征求了同行的意见，采用行动体系进行编写的。

本书根据中等职业教育电子类专业的特点以及电视机课程在电子类专业中的地位和作用，以安装、调试和维修电视机实训为手段，达到提高中职学生动手能力的目的。

本书分“黑白电视机安装与调试”“彩色电视机常见故障检修实训”和“平板电视机使用与维护”三大模块，内容紧扣《电视机原理与电路分析》理论教材。

教材以实际操作为主，只有少量与实际操作有关的理论分析，安排了大量实训内容，每个任务完成后对学生都有一个“完成任务情况考察”，因此可操作性强。

内容概要

本书是按教育部2008年修订的中等职业学校电子专业学生的能力结构编写的。
全书共分3个模块，内容包括走进音像实验室、黑白电视机稳压电源安装与调试、黑白电视机扫描系统的安装与调试、黑白电视机信号系统安装与调试、彩色电视机开关稳压电源常见故障维修、彩色电视机扫描电路常见故障维修、彩色电视机其他故障维修、液晶电视使用与维护、等离子电视使用与维护共9个项目。
各项目中按任务的不同，有电路认识、电路安装与调试、故障认识、故障验证、维修实训、完成任务情况考查等多项内容。
　本书以安装调试和维修为手段，以提高学生动手能力为目的。
每个任务都能让学生知道做什么和怎么做，特别适合作目前中等职业学校电类专业的实训教材，也可作为电视机专业维修人员的岗位培训教材。

<<电视机安装与维修实训>>

书籍目录

模块1 黑白电视机安装与调试 项目一 走进音像实验室　任务一 熟悉音像实验室设备　任务二 诃试和维修电视机的基本方法 项目二 黑白电视机稳压电源安装与调试　任务一 稳压电源元件认识与检测　任务二 稳压电源的安装与调试　任务三 认识并排除稳压电源中的常见故障 项目三 黑白电视机扫描系统的安装与调试　任务一 认识行扫描前级电路　任务二 行扫描前级电路的安装与调试　任务三 认识并排除行扫描前级电路的几种常见故障　任务四 认识行扫描后级电路和显像管附属电路　任务五 行扫描后级电路和显像管附属电路安装与调试　任务六 认识并排除几种常见故障　任务七 认识场扫描电路　任务八 场扫描电路安装与调试　任务九 认识并排除场扫描电路常见故障　任务十 安装幅度分离和积分电路 项目四 黑白电视机信号系统安装与调试　任务一 认识公共通道　任务二 公共通道安装与调试　任务三 认识并安装视放电路　任务四 认识伴音通道　任务五 安装调试伴音通道　任务六 整机调试模块2 彩色电视机常见故障的检修实训 项目五 彩色电视机开关稳压电源常见故障维修　任务一 电视机的拆装和主板总体认识　任务二 长虹H2158K机开关电源认识　任务三 长虹H2158K机开关电源正常数据采集　任务四 开关电源无输出电压故障检修基本训练　任务五 开关电源无输出电压故障检修提高训练　任务六 输出电压低故障的检修 项目六 彩色电视机扫描电路常见故障维修　任务一 认识行扫描电路　任务二 行扫描电路常见故障检修　任务三 认识场扫描电路　任务四 场扫描电路常见故障检修 项目七 彩色电视机其他故障维修　任务一 色彩不正常的检修　任务二 常见无伴音故障检修　任务三 常见收台异常的检修　任务四 综合能力训练模块3 平板电视机使用与维护 项目八 液晶电视使用与维护　任务一 认识液晶电视　任务二 熟悉液晶电视特点及选购要领　任务三 液晶电视的使用与维护 项目九 等离子电视使用与维护　任务一 认识等离子电视　任务二 熟悉等离子电视特点及选购要领　任务三 等离子电视的使用与维护附录 附录1 电视机电路原理图 附录2 长虹H2158K电路图 附录3 常用三极管 附录4 长虹H2158K电视机主要集成块资料参考文献

第一图书网, tushu007.com

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