

<<小家电使用与维修>>

图书基本信息

书名：<<小家电使用与维修>>

13位ISBN编号：9787504566935

10位ISBN编号：7504566934

出版时间：2007-12

出版时间：中国劳动

作者：李世忠

页数：142

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>

<<小家电使用与维修>>

前言

职业技能培训是提高劳动者知识与技能水平、增强劳动者就业能力的有效措施。

职业技能短期培训能够在短期内，使受培训者掌握一门技能，达到上岗要求，顺利实现就业。

为了适应开展职业技能短期培训的需要，促进短期培训向规范化发展，提高培训质量，中国劳动社会保障出版社组织编写了职业技能短期培训系列教材，涉及二产和三产近百种职业（工种）。

在组织编写教材的过程中，以相应职业（工种）的国家职业标准和岗位要求为依据，并力求使教材具有以下特点：

短。

教材适合15～30天的短期培训，在较短的时间内，让受培训者掌握一种技能。

从而实现就业。

薄。

教材厚度薄，字数一般在10万字左右。

教材中只讲述必要的知识和技能，不详细介绍有关的理论，避免多而全，强调有用和实用，从而将最有效的技能传授给受培训者。

易。

内容通俗，图文并茂，容易学习和掌握。

教材以技能操作和技能培养为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学习、理解和对照操作。

这套教材适合于各级各类职业学校、职业培训机构在开展职业技能短期培训时使用。

欢迎职业学校、培训机构和读者对教材中存在的不足之处提出宝贵意见和建议。

<<小家电使用与维修>>

内容概要

本书是职业技能短期培训教材，由劳动和社会保障部教材办公室组织编写。

《小家电使用与维修》从初学者的角度出发，由浅入深，循序渐进地讲述了电子电路基础知识、节能灯具、多功能豆浆机、电热水瓶、电子饮水机、多功能自动电饭锅、电子消毒柜、电风扇、电热暖器、烘手器、空气净化器和吸尘器等典型小家电的结构原理、常见故障分析和维修方法。

本书可作为职业技能短期培训学员、就业与再就业人员和农村进城务工人员的培训教材，也可供家电维修人员阅读参考。

<<小家电使用与维修>>

书籍目录

第一单元?电子电路基础知识 模块一?常用电子电路名词 模块二?电子元件识别与测试第二单元?节能灯具的原理与维修 模块一?华雄牌MT - 108型座夹式多用调光灯 模块二?亚超声波遥控照明灯 模块三?双调光蘑菇灯第三单元?多功能豆浆机的原理与维修 模块一?美的牌DG13 - DSA智能型豆浆机 模块二?龙的牌NK - 1008型豆浆机 模块三?九阳智多星"会说话"豆浆机第四单元?电热水瓶的原理与维修 模块一?万宝牌DQP - 22A型电热水瓶 模块二?宇景牌FDH - 36型电热水瓶 模块三?阿帕其N38A电热水瓶第五单元?电子饮水机的原理与维修 模块一?岭南1+1PDGZ全自动型饮水机 模块二?家乐仕GD929B电脑型双温饮水机 模块三?永年牌多功能饮水机第六单元?多功能自动电饭锅的原理与维修 模块一?定时式自动电饭锅 模块二?希贵牌GDS65 - C型电脑多用锅 模块三?爱德牌K - 70型自动电饭锅第七单元?电子消毒柜的原理与维修 模块一?万和牌XD60 - A型高温电子消毒柜 模块二?爱德牌ZLP78型双门电热消毒柜 模块三?高宝双门DXW - 62A型电子消毒碗柜第八单元?电风扇的原理与维修 模块一?格力KYTA - 30B型转页电风扇 模块二?扬子FS40落地扇 模块三?金马牌红外遥控电脑型鸿运扇第九单元?电热暖器的原理与维修 模块一?海晏牌电热扇 模块二?格力QG20B遥控型暖风机 模块三?依利法牌NT9型电暖炉第十单元?烘手器、空气清净器和吸尘器的原理与维修 模块一?烘手器 模块二?宇清牌WKJ - A型空气清净器 模块三?春花ZW80 - 936型吸尘器

<<小家电使用与维修>>

章节摘录

二、保护功能 1.缺水保护 当容器内的水量低于安全水位，即水不浸到研磨刀（电动机外壳）时，IC1的12脚为低电平（正常时，+5V由电热管外壳经水加到电动机外壳，使12脚为高电平），机器会自动停止加热，蜂鸣器会连续鸣叫，直到把电源线拔下或将电源停止，蜂鸣声才会停止。

2.防满泄装置 当加热豆浆沸腾使泡沫溢出时，防溢出检测探针通过液体得到+5V电压加到11脚，使17脚变成低电平，K2断开，停止加热。

3.过热保护装置 由TEMP元件固定在电热管外壳上监测控制。

4.时间锁定装置 机器自接受命令起，到30min时会自动停止工作。

三、常见故障分析与维修 1.电动机不转，不能粉碎 电动机不转，不能粉碎的故障多发生在新机器上，原因是电动机连接到固定接线柱上的导线端子断线。这是厂家在生产时轧压过力，使导线中多股铜线被轧成接近断开状态，使用一段时间后，易出现断线故障，导致电动机不转。

重新轧好或焊接好断线，故障即可排除。

检修时应对所有的轧头片进行检查。

2.某功能键不起作用 按某功能键，对应的程序不起作用，相应的指示灯不亮。检查相应轻触按钮开关触点，检查是否触点氧化、接触不良。

如是，则更换新的开关，即可排除故障。

<<小家电使用与维修>>

编辑推荐

《小家电使用与维修》内容浅显，通俗易懂，实用性较强，是家电维修初学者、无线电爱好者快速掌握家用电器维修技术的入门书籍。

<<小家电使用与维修>>

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>