

## <<电度表修理>>

### 图书基本信息

书名：<<电度表修理>>

13位ISBN编号：9787562448112

10位ISBN编号：7562448116

出版时间：2009-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：穆国建

页数：147

字数：107000

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>

## <<电度表修理>>

### 前言

改革开放以来，我国农村社会经济发展取得了举世公认的伟大成就。现在，中央又做出了建设社会主义新农村的决策，这是缩小城乡差距、全面建设小康社会的重大举措。

人多地少的基本国情和历次农村改革的经验都告诉我们，要提高农村社会发展水平，关键之一是要减少农业劳动者的数量。

“进一步转移农村劳动力是新农村建设的一个重要内容，这项工作做好了，农村就能更好更顺利地实现全面小康”。

最新统计显示，在我国5亿农村劳动力中，已经有2亿农民从农村转移到了城镇。

根据劳动保障部的有关部署，“十一五”期间我国要通过加强技能培训，帮助4500万农民实现转移就业，使每一个转移就业的农民能够达到初级技能资格标准。

技能培训是准备进城务工的农民朋友们最希望得到的公共服务之一。

一门有用的技能不仅是农民朋友们“进城务工的金钥匙”，更是政府有关部门为农村待转移劳动力提供的基本“嫁妆”之一。

我们能为广大农民朋友做点什么呢？

看到——编写农民朋友们看得懂、学得会、用得上、买得起的实用技能培训图书是开展技能培训的必备条件。

想到——传播技能、普及知识，历来都是中国知识分子的己任。

## <<电度表修理>>

### 内容概要

本书主要介绍了感应式电度表和电子式电度表的结构、原理、使用和维修知识，特别是从实际应用出发阐述了电度表的故障修理方法以及电度表修理后的校验、调整等技术和工艺。

## &lt;&lt;电度表修理&gt;&gt;

## 书籍目录

学好安全再上路——电度表修理注意事项第一章 电度表概述 第一节 电度表的分类 第二节 电度表的型号、选型及使用安全 第三节 电度表用互感器简介 第四节 什么叫电度表的“潜动”第二章 单相有功电度表 第一节 单相有功电度表的结构和原理 第二节 单相有功电度表接线实例分析 第三节 单相、三相有功电度表常见故障及处理第三章 三相三线电度表 第一节 三相三线有功电度表的结构及接线原理 第二节 三相三线有功电度表接线实例分析第四章 三相四线电度表 第一节 三相四线有功电度表的接线方式 第二节 三相四线有功电度表错误接线实例分析第五章 电度表检修技巧 第一节 电度表运行状态的初步检查 第二节 电度表计量不准的原因分析和电度表准确度的检查 第三节 电度表常见异常运行状态与处理 第四节 电度表各部件的修理和代换 第五节 电度表错误接线的电量更正 第六节 电度表调整 第七节 电度表维修实例第六章 电子式电度表的检修 第一节 电子式电度表的测量原理和分类 第二节 电子式电度表专用芯片和典型应用电路 第三节 电子式电度表常见故障分析与检修 第四节 电子式电度表检修实例参考文献

## &lt;&lt;电度表修理&gt;&gt;

## 章节摘录

2. 空载时自行转动 电表在空载时会自行转动,也叫“潜动”,即使住宅内的所有用电设备及照明灯具都未使用,而表的铝盘仍在转动或慢慢爬行。一般来说,当电源电压为额定值的80%—110%时,电表铝盘的转动不会超过一圈属于正常范围(即转盘顺时针方向转动一圈),但若铝盘微微转动不止,则说明电表线路有漏电存在,应请电工检查处理。

如果没有漏电存在,那就是电表自身的故障,应及时送电力部门检修或换新表。

3. 运行时产生“吱吱”响声 电度表在运行时,有轻微的“嗡嗡”声,属于正常现象。但如果表内产生不规则的杂乱响声,则是表内部的某些配件老化、电磁场部分元件松动,或转动齿轮缺油等原因所引起。

应送电力部门校验并更换易损配件。

有时,当电表处于严重超负荷运行时,也会产生不规则的响声,应及时关闭部分电器,以防损坏电表。

4. 铝盘停转或不跳字 电度表是一种精密计量仪表,它在出厂前都是经过严格校验的,其灵敏度和可靠性、稳定性应达到一定的标准。

当负荷电流小于0.025A时,电表铝盘不转动、不跳字属正常范围,如果在较大负荷时仍不转动,很可能是铝盘被卡住、铝盘已变形,或电磁机构失灵等问题,应及时送检。

<<电度表修理>>

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>