

## <<电能表修校>>

### 图书基本信息

书名：<<电能表修校>>

13位ISBN编号：9787508331768

10位ISBN编号：7508331761

出版时间：2006-1

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：李斌

页数：573

字数：485000

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>

## &lt;&lt;电能表修校&gt;&gt;

## 内容概要

为满足供用电人员职业技能鉴定及日常工作的需要，依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范 电力行业》和相关规程标准的规定，并结合供用电生产实际情况，中国电机工程学会城市供电专委会和中国电力出版社共同组织编写了本套《供用电工人职业技能培训教材》及其复习题解。

本套培训教材以简明扼要的形式，对职业技能鉴定所必备的知识和技能要求予以全面阐述和精炼实际，以便全国供用电工人在职业技能鉴定、岗位技能培训等培训工作中使用，以增强操作技能和提高技术素质。

本分册是《供用电工人职业技能培训教材》及其复习题解之一，共17章，主要介绍电力法和计量法中电能计量管理规定，计量应用的电工原理相量技术，感应式单相电能表的结构和原理，感应式三相电能表的结构和原理，感应式电能表检修，感应式电能表检定，电压互感器，电流互感器，特殊式的表用互感器，电压、电流互感器的试验，电压互感器正确与错误接线分析计算，电能计量装置的设计安装规定，高压电能计量装置断压、断流的更正系数计算，高压电能计量装置的感性、容性负荷情况分析计算，相量图测试方法与负荷潮流分析方法，电子式电能表和检定装置，电子式电能表的检定及其检定装置的检定。

本分册是电能表修校工的职业技能鉴定、岗位技能培训等培训教材，也可作为电能表修校专业技术人员和管理干部等的参考书。

## &lt;&lt;电能表修校&gt;&gt;

## 书籍目录

前言编者的话第一章 电力法和计量法中电能计量管理规定 第一节 电力法中电能计量管理规定 第二节 《计量法》和规定计量单位的规定 第三节 电力部门对电能计量装置的管理维护规定第二章 计量应用的电工原理相量技术 第一节 电工原理简介 第二节 电流、电压、电功率、功率因数的计算 第三节 计量用的三角函数和计算公式 第四节 三相交流电压、电流的相位、相序的相量画法第三章 感应式单相电能表的结构和原理 第一节 感应式单相电能表的部件和结构 第二节 感应式单相电能表的工作原理 第三节 感应式单相电能表的转动原理 第四节 感应式电能表的调整装置原理 第五节 感应式电能表的外界因素影响的误差 第六节 感应式电能表的接线和相量图以及电量计算第四章 感应式三相电能表的结构和原理 第一节 感应式三相电能表的部件和结构 第二节 感应式三相电能表的工作原理和调整装置 第三节 感应式三相有功无功电能表的接线和相量图以及电量计算 第四节 其他用途的交流感应式电能计量表计第五章 感应式电能表的检修 第一节 感应式电能表的外部检修工作 第二节 感应式电能表的内部检修工作 第三节 交流感应式标准电能表、无功电能表、最大需量表、铁损表、铜损表检修工作 第四节 感应式电能表的恢复性检修工作第六章 感应式电能表检定 第一节 感应式电能表检定工作简述 第二节 感应式电能表的检定工作 第三节 感应式单相、三相电能表检定工作 第四节 最大需量电能表的检定工作 第五节 复费率电能表的检定工作 第六节 低压电能表现场查验工作 第七节 高压电能表现场校验工作 第八节 电能计量装置综合误差及故障处理 第九节 电能表检定后的质量检查工作 第十节 单相、三相有功、无功电能表校验时计算公式第七章 电压互感器第八章 电流互感器第九章 特殊式表用互感器第十章 电压和电流互感器的试验第十一章 电压互感器接线与分析计算第十二章 电能计量装置的设计安装规定第十三章 高压电能计量装置断压断流的更正系数计算第十四章 高压电能计量装置的感性、容性负荷情况分析计算第十五章 相量图测试方式与负荷潮流分析方法第十六章 电子式电能表第十七章 电子式电能表的检定及其检定装置的检定

<<电能表修校>>

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>