

<<电能计量>>

图书基本信息

书名：<<电能计量>>

13位ISBN编号：9787508348513

10位ISBN编号：7508348516

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力

作者：祝小红

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>

## <<电能计量>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育）。

本书从高职高专教育的特点出发，具有理论联系实际，深入浅出，通俗易懂的特点。

全书以电能计量装置为线索，介绍了各部分的构成及工作原理，阐述了电能表、互感器的校验方法，并重点介绍了常见计量装置的外部接线及反窃电检查手段；此外，以电子式电能表为核心，介绍了大量的新技术、新设备。

书中配有丰富的图、表，有助于读者理解内容。

每章均配有习题，最后第十一章是实验内容，便于读者巩固和运用理论知识。

本书可作为高职高专院校相关专业的教材，也可作为培训教材以及电气工程技术人员从事电能计量、用电检查和用电营业工作的参考书。

## &lt;&lt;电能计量&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 交流感应式电能表的结构和工作原理 第一节 单相电能表的结构 第二节 感应式单相电能表的工作原理 第三节 三相电能表的结构及测量原理 习题第二章 交流感应式电能表的误差特性及误差调整装置 第一节 测量无功的意义 第二节 感应式无功电能表的工作原理 第三节 感应式无功电能表的特点 习题第三章 电子式电能表的结构和工作原理 第一节 电压互感器的结构和误差 第二节 电压互感器的正确使用 第三节 电流互感器的结构和误差 第四节 电流互感器的正确使用 习题第四章 互感器的结构和工作原理 第一节 电能计量装置的正确接线 第二节 电能计量装置的错误接线 第三节 电能计量装置的配置 习题第五章 互感器检验 第一节 寻找窃电嫌疑 第二节 判断窃电行为 第三节 确定窃电方式 第四节 处理窃电案件 习题第六章 电能计量装置的接线方式 第一节 电子式电能表的基本知识 第二节 电子式电能表的原理和结构 第三节 电子式电能表的多种功能 第四节 电子式电能表的接线 习题第七章 电能计量装置的接线检查 第一节 感应式电能表的误差 第二节 感应式电能表误差调整装置 第三节 电子式电能表的误差及其调整 习题第八章 电能计量装置的综合误差 第一节 电能表检定装置 第二节 感应式电能表的检验与调整 第三节 电子式电能表的检验 第四节 电子式电能表特殊功能的检验 第五节 电能表的现场检验 习题第九章 抄表技术 第一节 互感器校验仪 第二节 互感器的试验 习题第十章 综合误差 第一节 误差理论 第二节 电能计量装置的综合误差 第三节 校验装置的综合误差 第四节 减小综合误差的方法 习题第十章 实验 实验一 电能表的结构认识 实验二 单相电能表的接线及检查 实验三 感应式单相电能表的检定 实验四 三相电能表的检定 实验五 互感器的极性测试参考文献

<<电能计量>>

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>