

<<电能计量>>

图书基本信息

书名：<<电能计量>>

13位ISBN编号：9787508348391

10位ISBN编号：7508348397

出版时间：2006-11

出版时间：中国电力出版社

作者：王月志

页数：169

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）。

全书共分九章，主要内容包括交流感应式电能表的结构和工作原理，交流感应式电能表的误差特性及调整装置，电子式电能表的结构和工作原理，互感器的结构和工作原理，互感器检验，电能计量装置的接线方式、接线检查和综合误差，抄表技术。

本书主要作为高职高专院校电力技术类专业的教学用书，也可作为函授和自考辅导教材，还可作为电力行业和各企事业单位技术人员的参考书。

## &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 单相交流感应式有功电能表的结构  
第二节 单相交流感应式有功电能表的工作原理 第三节 三相交流感应式电能表的结构 第四节 计  
度器的积算原理 小结 思考题与习题第二章 交流感应式电能表的误差特性及误差调整装置 第一节  
电能表误差的基本概念 第二节 交流感应式电能表的附加力矩及附加误差 第三节 交流感应式  
电能表的负载特性曲线 第四节 交流感应式电能表的误差调整装置 小结 思考题与习题第三章  
电子式电能表的结构和工作原理 第一节 机电式电能表的结构和工作原理 第一节 全电子式电能  
表的结构和工作原理 第三节 单相电子式复费率电能表 第四节 单相预付费电能表 第五节 三  
相三线电子式多功能电能表 小结 思考题与习题第四章 互感器的结构和工作原理 第一节 电流  
互感器的结构和工作原理 第二节 电压互感器的结构和工作原理 第三节 光电式互感器的结构和  
原理 小结 思考题与习题第五章 互感器检验 第一节 电流互感器检验 第一节 电压互感器检  
验 小结 思考题与习题第六章 电能计量装置的接线方式 第一节 交流有功电能表的接线方式  
第二节 交流无功电能表的接线方式 第三节 经互感器接入式电能表的接线方式 小结 思考题与  
习题第七章 电能计量装置的接线检查 第一节 互感器的错误接线分析 第二节 有功电能表的  
错误接线分析 第三节 电能计量装置接线检查的相量图法 第四节 电量的抄读及退补电量计算  
小结 思考题与习题第八章 电能计量装置的综合误差 第一节 电能表的检定方法 第二节 二次  
导线电压降误差 第三节 互感器的合成误差 第四节 减少电能计量装置综合误差的方法 小结  
思考题与习题第九章 抄表技术 第一节 本地抄表技术 第二节 远程自动抄表技术 第三节 电  
力负荷控制技术 小结 思考题与习题参考文献

## <<电能计量>>

### 编辑推荐

电能计量是高等院校电类专业的一门主要课程。  
本教材也可作为电力部门和各企事业单位技术人员的参考书。  
本教材力求理论联系实际，通俗易懂，首先叙述了电磁感应式电能表的结构和工作原理，电磁式互感器的结构和工作原理，电能计量装置的正确接线，故障线路的分析方法，退补电量的计算方法；然后叙述了电能计量现场应用的新技术、新设备，电子式电能表的结构和工作原理，光电式互感器的结构和工作原理，自动抄表技术，电力负荷控制技术等内容。

<<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>