

# 《电能计量技术》

## 图书基本信息

书名：《电能计量技术》

13位ISBN编号：9787508359380

10位ISBN编号：7508359380

出版时间：2007-8

出版社：中国电力出版社

作者：黄伟

页数：164

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《电能计量技术》

## 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”规划教材。全书共分八章，包括电能计量技术概述、感应式电能表、电子式电能表及特种电能表、测量用互感器、电能计量方式、电能计量装置的接线检查、电能计量检验装置及检验方法、电能计量自动化抄表。本书主要作为普通高等院校电气工程及其自动化及相关专业的本科教材，也可作为高职高专和函授教材，以及工程技术人员的函授教材和参考书。

# 《电能计量技术》

## 书籍目录

前言第一章 电能计量技术概述第一节 电能计量技术的基本概念第二节 电能计量的发展和现状第三节 电能计量装置的分类及铭牌标志小结复习思考题第二章 感应式电能表第一节 感应式电能表的结构和工作原理第二节 感应式电能表的误差特性第三节 感应式电能表的调整装置小结复习思考题第三章 电子式电能表及特种电能表第一节 电子式电能表的结构和原理第二节 脉冲电能表和最大需量电能表第三节 预付费电能表和分时计量电能表第四节 多功能电子式电能表第五节 电子式电能表的误差特性及调整小结复习思考题第四章 测量用互感器第一节 电流互感器第二节 电压互感器第三节 二次导线有源电压降补偿的原理和应用第四节 电压断相计时仪的接线和使用小结复习思考题第五章 电能计量方式第一节 单相有功电能的计量第二节 三相有功电能的计量第三节 无功电能计量方式第四节 电能表和互感器的联合接线第五节 电能计量装置的综合误差第六节 谐波对电能计量的影响小结复习思考题第六章 电能计量装置的接线检查第一节 互感器的接线检查第二节 电能表的接线检查第三节 电能表现场校验仪检查电能表的接线第四节 退补电量的计算方法小结复习思考题第七章 电能计量检验装置及检验方法第一节 电能计量检验装置的基本原理第二节 检验装置的主要功能和使用方法小结复习思考题第八章 电能计量远程自动化抄表第一节 智能式电能表第二节 远程自动抄表系统第三节 电能计量网关及计量系统小结复习思考题参考文献

# 《电能计量技术》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)