第一图书网, tushu007.com

<<电能计量基础及新技术>>

图书基本信息

书名：<<电能计量基础及新技术>>

13位ISBN编号：9787508419060

10位ISBN编号：7508419065

出版时间：2004-5

出版时间：中国水利水电出版社

作者：吴安岚

页数：261

字数：397000

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

内容概要

本书共有10章。
首先，介绍了电能计量的基本知识，使读者对电脑计量有一个整体认识。
接着，从电能计量装置的信号源器件——互感器开始，介绍了各种互感器、电能表的结构、原理，如何选择、如何使用。
然后，从电能计量装置的整体出发，介绍各种计量方式的接线。
接下来是接线安装、接线检查和异常计量的判断与处理。
最后，是反窃电技术与电能计量管理。
书中介绍了电子式电能表、远方抄表、光互感器及电子式互感器、计量器具及用户的条形码管理、综自站电能计量、反窃电技术、电能量信息的分类与编码、检查错误接线、无功电能计量等方面的新技术。
　　本书适合于供电公司在计量岗位及相关岗位的现场技术人员和技术工人学习、阅读，可作为供电公司的培训教材和干部的技术读本，也可供电力类大中专学生学习参考。

<<电能计量基础及新技术>>

书籍目录

前言第1章 电能计量基本概念 1 电能计量装置与电能计算管理简介 2 电能讲师装置的类别与接线方式 3 互感器简介 4 电能表简介 5 各种结构电能表的比较第2章 电能计量用互感器 1 电流互感器 2 电压互感器 3 其他互感器介绍第3章 感应式电能表 1 感应式电能表的结构 2 感应式电能表的工作原理 3 感应式电能表的误差及调整 4 长寿命感应式电能表 5 感应式电能表的选择第4章 电子式电能表 1 电子式电能表的一般结构与原理 2 电能测量的原理 3 数据处理及功能实现电路 4 电子式电能表的使用第5章 特殊电子式电能表和自动抄表系统 1 IC卡预付费电能表 2 机电一体化电能表 3 自动抄表系统第6章 电能计量方式 1 单相电能表的接线方式 2 三相三线有功电能表的接线方式 3 三相三线无功电能表的接线方式 4 三相四线制有功电能表的接线方式 5 三相四线制无功电能表的接线方式 6 新型无功电能表的计量方式 7 电能计量专用接线端子盒与电能计量屏 8 电能计量装置的综合误差第7章 电能计量装置的接线安装与接线检查 1 电能计量装置的接线安装 2 电压互感器的接线检查 3 电流互感器的接线检查 4 误接线下更正系数的定义及意义 5 三相三线有功电能计量装置的误接线综合分析 6 三相三线电能计量现场接线模拟装置的应用 7 三相四线有功电能计量装置的误接线综合分析 8 无功电能表的更正系数第8章 异常计量的判断与处理 1 用瓦一秒法初略测定电能表的误差 2 异常计量退补电量的计算第9章 电能计量中的反窃电技术 1 反窃电的法律知识 2 窃电的一般手段 3 利用电专业技能窃电 4 反窃电的管理与技术 5 高科技防窃电简介 6 查窃电的技巧第10章 电能计量管理 1 电能计量管理的职能 2 电能计量设备的管理 3 电能计量工作的安全管理 4 电能计量装置的设计审查 5 电能计量装置的现场维护 6 电能计量防伪封钳与铅封的管理 7 关口电能计量装置的管理 8 电能量的采集与分析系统介绍 9 单相预付电能表的管理参考文献

第一图书网, tushu007.com

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