

<<电能计量及其管理>>

图书基本信息

书名：<<电能计量及其管理>>

13位ISBN编号：9787508429519

10位ISBN编号：7508429516

出版时间：2005-3

出版时间：中国水利水电出版社

作者：孙方汉 王新 杜启刚 主编

页数：226

字数：344000

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>

<<电能计量及其管理>>

内容概要

本书是《县市级电力企业岗位培训教材》丛书的《电能计量及其管理》分册。

全书共分八章，主要内容有：电工测量一般知识、交流感应式有功电能表、静止式(电子式)电能表、互感器及其接线方式、有功无功电能表接线方式、电能表错误接线类型及其更正系数、电能计量准确度要求和异常接线电量退补、电能计量管理。

每章后都附有复习思考题，便于读者加强记忆，巩固所学知识。

本书较为系统地阐述了电能计量装置的技术知识和管理要求，内容紧密结合现行的有关技术规程和技术标准。

本书可作为县市级电力企业电能计量技术人员和管理人员的岗位培训教材及职业技能鉴定的培训教材，也可供相关技术人员及其他有关人员参考。

<<电能计量及其管理>>

书籍目录

前言第一章 电工测量一般知识 第一节 法定计量单位 第二节 电气测量仪表的测量误差和准确度等级 第三节 常用电工测量仪表及其工作原理 第四节 数字式仪表 复习思考题第二章 交流感应式有功电能表 第一节 感应式电能表的工作原理 第二节 感应式电能表的结构 第三节 感应式电能表的误差特性 第四节 感应式电能表的附加误差 第五节 感应式电能表改善误差特性的措施 复习思考题第三章 静止式(电子式)电能表 第一节 电子式电能表的结构和工作原理 第二节 影响电子式电能表误差的因素 复习思考题第四章 互感器及其接线方式 第一节 电压互感器的技术特性和型号表示 第二节 电压互感器的误差限值和准确级次 第三节 电压互感器的接线方式 第四节 电流互感器的技术特性和型号表示 第五节 电流互感器的误差限值和准确级次 第六节 电流互感器的接线方式 复习思考题第五章 有功无功电能表接线方式 第一节 单相有功电能表接线方式 第二节 三相有功电能表接线方式 第三节 无功功率和无功电能表接线方式 复习思考题第六章 电能表错误接线类型及其更正系数 第一节 更正系数和更正率 第二节 有功电能表错误接线类型及其更正系数 第三节 三相三线两元件有功电能表电压路断线时的更正系数 第四节 无功电能表接线错误的更正处理 复习思考题第七章 电能计量准确度要求和异常接线电量退补 第一节 电能表的准确度等级和误差限值 第二节 电能表错误接线查找步骤和判断方法 第三节 电能计量不准时的电量退补 复习思考题第八章 电能计量管理 第一节 电能计量装置的配置、接线方式和表计额定电流选择 第二节 电能计量装置的设计审查和电能计量器具的订货验收 第三节 电能计量装置安装施工与验收 第四节 电能计量装置检验 第五节 电能计量装置故障处理和防窃措施 复习思考题参考文献

<<电能计量及其管理>>

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>