第一图书网, tushu007.com

<<电能计量.用电检查资格考核培训教材>>

图书基本信息

书名：<<电能计量.用电检查资格考核培训教材>>

13位ISBN编号：9787508324135

10位ISBN编号：7508324137

出版时间：2004-7

出版时间：中国电力

作者：雷文 编

页数：230

字数：362000

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

《电力法》和《用电检查管理办法》的规定：“ 对危害供电、用电安全和扰乱供电、用电秩序的，供电企业有权制止，凭携带用电检查证的查电人员有权进入用户进行用电安全检查 ”。
根据部颁“ 关于用电检查人员资格认可有关问题的通知 ”（综合［1998］7号）的要求，为保障电网的安全、稳定运行，维护正常的供用电秩序，保护供用电双方的合法权益，切实依法履行好《电力法》规定的查电任务，规范供电企业查电人员的查电行为，对担任一、二、三级的用电检查人员资格必须经过考核认定等都作了明确规定。
因此，为提高用电检查队伍的素质，保障用电检查人员具有相应的查电能力与水平，确保用电检查工作合法有效地进行，组织编写了一套《用电检查资格考核教材》（共5册），以满足各网省电力企业对用电检查岗位培训和资格认定的培训需要。

本书是《用电检查资格考核培训教材》（电能计量）分册，全书共6章，主要介绍与电能计量相关法规，电能计量装置种类与内容，电能表类型与铭牌，感应式、静止式、多功能、预付费和宽量程电能表技术，电流电压互感器接线，计量柜（箱）部件与配置，五类电能计量装置及其调整内容和实例，计量方案确定，准确度等级配置与误差，互感器选配与二次回路选择，电能计量装置接线方式、配置原则、设计审查、订货与验收检测、资产管理、安装与验收、运行管理、职责划分、故障处理、主副电能表运行监测、现场检验、周期检定（轮换）、抽样检定和运输、印证管理要求、印证种类与制作、印证使用、计量封印实施要求、计量器具彩色标记，自动抄表系统用途、技术要求和各类抄表系统以及与自动抄表系统配套使用的电能表，有功和无功电能表正确接线和联合接线、错误接线、接线检查和退补电量计算等，最后附上电能计量装置的技术管理、安装接线、检定和使用规程等。

本套教材可作为全国各网省电力公司、地市县供电企业的用电检查岗位培训和资格认定的考核专用教材，也可作为供电企业的用电营销、电能计量、报装接电等岗位培训参考教材。

书籍目录

前言第一章　电能计量概述　第一节　与电能计量相关法规　第二节　电能计量意义与作用　第三节　电能计量装置技术管理内容第二章　电能计量装置　第一节　电能计量装置种类　第二节　电能表　一、电能表分类　二、国产电能表铭牌标志　三、感应式电能表　四、静止式（电子式）电能表　五、多功能电能表　六、预付费电能表　七、宽量程电能表　第三节　互感器　一、互感器分类　二、电流互感器　三、电压互感器　四、互感器接线　第四节　电能计量柜（箱）　一、电能计量柜型号　二、电能计量柜（箱）的主要部件第三章　电能计量装置技术要求　第一节　电能计量装置分类　一、分类　二、分类调整内容与原因　三、应用举例　第二节　计量方案确定　第三节　电能计量装置接线方式　第四节　准确度等级　一、准确度等级配置　二、电能计量误差　第五节　电能计量装置配置　一、配置原则　二、电流表基本电流确定　三、互感器选配　四、互感器二次回路选择　五、电能计量柜配置第四章　投运前管理与运行管理　第一节　投运前管理　一、电能计量装置设计审查　二、电能计量装置订货与验收检测　三、电能计量装置资产管理　四、电能计量装置安装　五、电能计量装置验收　第二节　运行管理　一、运行档案管理　二、职责划分　三　故障处理　四、主副电能表运行监测　五、现场检验　六、周期检定（轮换）　七、抽样检定　八、运输　第三节　印证管理　一、基本要求　二、印、证种类与制作　三、印、证使用　四、计量封印实施要求　五、计量器具彩色标记第五章　自动抄表系统　第一节　自动抄表系统简介　一、自动（集中）抄表系统定义　二、自动（集中）　抄表系统主要用途　三、自动抄表系统技术要求　第二节　各类抄表系统　一、远红外手持抄表系统　二、电力线载波抄表　三、无线电抄表　四、利用RS485串行口抄表　五、利用有线电视网抄表　第三节　与自动抄表系统配套使用的电能表　一、三相全电子多功能电能表　二、单相全电子式多功能电能表　三、多用户多费率电能表　四、网络电能表　五、电子式载波电能表第六章　电能计量装置接线　第一节　有功电能表正确接线　一、单相有功电能表正确接线　二、三相四线有功电能表正确接线　三、三相三线有功电能表正确接线　第二节　无功电能表正确接线　一、无功电能表分类　二、跨相90°的三相四线无功电能表　三、60°型三相三线无功电能表　四、三相无功电能表特点　第三节　电能表联合接线　一、功率传输方向　二、负荷性质　三、三相电压和电流的相序　第四节　电能表错误接线　一、电压钩子打开　二、电流线圈的进线反接　三、三相四线电能表电压线圈中性点与电路中性线断开　四、三相三线有功电能表U相电流互感器极性接反　五、三相四线无功电能表相序接反　第五节　电能表接线检查　一、接线检查意义　二、投运前停电检查内容与方法　三、运行时带电检查电压回路的接线　四、运行时带电检查电流回路的接线　五、实负荷比较法检查电能表接线　六、用力矩法检查电能表接线　七、相量图法（六角图法）　第六节　退补电量计算　一、测定相对误差　二、更正系数法附录一 电能计量装置技术管理规程（DUT 448—2m）摘要附录二　电能计量装置安装接线规则（DUT 825—2002）摘要附录三　电能计量装置检验规程（SDl09—1983）摘要附录四　交流电能表（电度表）检定规程（工JG307—1988）摘要附录五　最大需量电能表（电度表）检定规程（试行）（JJC 569-一1988）摘要 附录六　电子式电能表检定规程（UG 596—1999）摘要附录七　分时记度（多费率）电能表检定规程（JJG 691—1990）摘要附录八　电能计量柜（GB／T 16934-一1997）摘要附录九　电能计量装置的安装、使用规定（华北电集营［2001］102号）摘要 参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<电能计量.用电检查资格考核培训教材>>

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