

# 《智能电能表》

## 图书基本信息

书名：《智能电能表》

13位ISBN编号：9787512334328

10位ISBN编号：751233432X

出版时间：2012-11

出版社：中国电力出版社

作者：陶鹏 编

页数：140

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)

# 《智能电能表》

## 内容概要

《智能用电技术培训教材:智能电能表》根据国家电网公司电网智能化建设规划,本套培训教材针对智能用电技术特点,详细介绍了智能电能表、电力用户用电信息采集系统和互感器三个方面的内容,对促进我国电网智能化建设具有积极作用。本套培训教材共有3个分册,《智能用电技术培训教材:智能电能表》为《智能电能表》分册。《智能用电技术培训教材:智能电能表》共有11章,主要内容有绪论、智能电能表特点及功能、密钥管理系统基础知识、智能电能表参数预制及操作、智能电能表应用流程、部分全性能试验项目详解、智能电能表比对及主要元器件说明、智能电能表质量监督管理工作、本地费控智能电能表类参数解析、河北省电力公司智能电能表现状、本地费控智能电能表功能改进探讨。文后辅以附录,并对智能电能表名词及功能要求进行相应的条文解释。

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 绪论
- 第二章 智能电能表特点及功能
- 第三章 密钥管理系统基础知识
- 第四章 智能电能表参数预置及操作
- 第五章 智能电能表应用流程
- 第六章 部分全性能试验项目详解
- 第七章 智能电能表比对及主要元器件说明
- 第八章 智能电能表质量监督管理工作
- 第九章 本地费控智能电能表类参数解析
- 第十章 河北省电力公司智能电能表现状
- 第十一章 本地费控智能电能表功能改进探讨
- 附录A 智能电能表名词及条文解释
- 附录B 智能电能表比对原始记录
- 附录C 智能电能表功能要求及条文解释
- 参考文献

# 《智能电能表》

## 章节摘录

(2) 原始记录的管理。对已校验智能电能表的原始记录每周期进行一次备份，具备输入、查询、修改、打印等功能，在生成原始记录的同时，也能生成检定证书，对不合格仪表自动生成检定结果通知书及封存、报废申请单。原始记录及证书格式符合相关规程要求或用户已应用的各种原始记录及证书格式。

(3) 自用标准装置台账管理。对自用标准装置的资产台账进行管理，包括装置名称、出厂编号、准确等级、证书号、型号、制造厂家、出厂日期、测量范围、使用单位、设备负责人、首次考核日期、复查考核日期、下次考核日期以及该标准装置的配套设备详细信息等，可进行查询、增加、修改、删除、打印、保存等操作。

(4) 计量人员信息管理。管理局计量监督网组成名册，需含有计量检定员及计量考评员、计量专工的基本资料，即性别、年龄、学历、职称、毕业时间、毕业学校、参加本岗位工作时间、所在单位、检定证号、允许开展的检定项目等。

3. 校验分类控制模块 该模块能从服务器处提取台账、资料，即不同的检定模块提取不同的设备台账，然后送至不同的校验设备所连接的计算机中（指可自动校验的校验台所连接的计算机），校验完毕后，由校验台程序提取相应的检定数据资料送回服务器更新；也可由本系统统一管理各校验模块要求校验项目、数据化整等（指手工校验台），技术要求满足相应规程要求。 .....

# 《智能电能表》

## 编辑推荐

《智能用电技术培训教材：智能电能表》根据国家电网公司电网智能化建设规划。总结了国内各智能电网用电技术设计、建设和运行经验，重点介绍了智能电网用电环节，主要包括智能电能表推广应用、智能采集终端推广应用、用电信息采集系统建设。

# 《智能电能表》

## 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)