

# 《电力互感器》

## 图书基本信息

书名：《电力互感器》

13位ISBN编号：9787512334212

10位ISBN编号：7512334214

出版时间：2012-11

出版社：中国电力出版社

页数：128

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)

# 《电力互感器》

## 内容概要

《智能用电技术培训教材:电力互感器》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电力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:电力互感器》为《电力互感器》分册。《智能用电技术培训教材:电力互感器》共有5章,主要内容有概述、电力互感器测试技术、电子式互感器、电力互感器测试新技术、电力互感器相关计算案例。

## 书籍目录

前言

### 第一章 概述

第一节 电力互感器简介

第二节 电压互感器

第三节 电流互感器

### 第二章 电力互感器测试技术

第一节 常规电力互感器测试技术

第二节 大电流互感器现场测试技术

第三节 变频技术在GIS电压互感器误差试验中的应用

第四节 影响CVT误差电压互感器误差校验分析

第五节 电容式电压互感器附加误差分析

### 第三章 电子式互感器

第一节 电子式互感器简介

第二节 电子式互感器基本结构

第三节 电子式互感器与传统式互感器误差对比

### 第四章 电力互感器测试新技术

第一节 电流外推法检定现场大电流互感器

第二节 互易低压外推法检定现场大电流互感器

第三节 电容式电压互感器低校高技术

第四节 移动式智能型电能计量现场检定平台

### 第五章 电力互感器相关计算案例

案例一 CVT典型故障影响

案例二 电能计量装置综合误差分析

案例三 电能表失压故障认证及电量计算

案例四 电能表三相失压差错电量分析

案例五 电力互感器超差相关电量计算

# 《电力互感器》

## 编辑推荐

《智能用电技术培训教材：电力互感器》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。

# 《电力互感器》

## 精彩书评

1、看了这本书，觉得这本书非常好，介绍的很详细。学到了很多电力互感器的知识，真是一本好书。电力互感器这本书的出版，给大家提供了一个更好的了解电力互感器的途径。还是推荐给各位朋友看的。非常好。电流互感器的主要所用是用来将交流电路中的大电流转换为一定比例的小电流(我国标准为5安倍),以供测量和继电保护只之用。大家应该知道在发电、变电、输电、配电...

# 《电力互感器》

## 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)