

电能表修校



[电能表修校 下载链接1](#)

著者:陈佩琼 编

出版者:中国水利水电出版社

出版时间:2006-1

装帧:简裝本

isbn:9787508434445

《电能表修校》是《最新统一编写电力行业岗位及职业技能鉴定培训教材》的《电能表修校》分册，是根据《国家职业技能鉴定规范·电能表修校》的要求，并结合目前电能表修校工作的实际要求和发展编写而成。《电能表修校》提供了电能表修校的理论知识及实际技能，对电能表修校工种的初级工、中级工、高级工、技师和高级技师所应掌握的有关电能计量及电能计量管理方面的知识都作了介绍。还介绍了在电能计量中所运用到的最新技术和设备。为了帮助读者理解、巩固理论知识，还给出了适合鉴定的练习题。《电能表修校》的主要内容有计量基础知识、感应式电能表的基本结构和工作原理、感应式电能表的调整和补偿装置、电子式电能表结构与工作原理、电能表的检验及检验装置、互感器工作原理及应用、互感器检验装置及检验、电能计量装置正确接线和错误接线的分析、电能计量装置管理等。《电能表修校》还附有电能表修校知识要求试卷等。

《电能表修校》是电能表修校初级工、中级工、高级工、技师和高级技师的岗位及职业技能鉴定的培训教材，也可供相关专业技术人员和管理人员及大中专院校师生阅读、参考。

作者介绍：

目录: 目录

《最新统一编写电力行业岗位及职业技能鉴定培训教材》出版说明

前言

第一章 计量基础知识

第一节 概述

第二节 计量法律和法规

第三节 法定计量单位

第四节 电能量值传递

复习思考题

第二章 感应式电能表

第一节 电能表概述

第二节 单相感应式有功电能表结构

第三节 单相感应式有功电能表工作原理

第四节 三相感应式有功电能表结构特点及工作原理

第五节 感应式无功电能表工作原理

第六节 电能表的误差

第七节 感应式电能表的调整及补偿装置

复习思考题

第三章 电子式电能表

第一节 电子式电能表的产生背景及分类、特点

第二节 机电脉冲式电能表结构与工作原理

第三节 全电子式电能表的结构与工作原理

复习思考题

第四章 电能表的检验及检验装置

第一节 电能表检验的基础知识

第二节 电能表检定装置

第三节 感应式电能表检验

第四节 电子式电能表检验

第五节 电能表现场检验

复习思考题

第五章 测量用互感器

第一节 电压互感器的工作原理及误差

第二节 电流互感器工作原理及误差

第三节 互感器的应用

复习思考题

第六章 互感器检验装置及检验

第一节 互感器校验仪

第二节 互感器室内检定

第三节 互感器现场检验

复习思考题

第七章 电能计量装置的接线

第一节 有功电能表的正确接线

第二节 无功电能表的正确接线

第三节 电能表与互感器的联合接线

复习思考题

第八章 电能计量装置管理

第一节 电能计量装置分类

第二节 计量点的设置及计量方式

第三节 电能计量装置. 的选型及配置

第四节 电能计量装置安装及竣工验收

第五节 电能计量装置运行管理

复习思考题

第九章 电能计量装置接线检查及退补电量计算

第一节 电压互感器的错误接线检查和分析

第二节 电流互感器的错误接线检查和分析

第三节 电能计量装置接线检查

第四节 错误接线更正系数及退补电量的计算

复习思考题

第十章 现代化电能计量管理

第一节 电能计量信息化管理

第二节 用电现场服务与管理系统

附录一 电能表检定接线图和接线系数

附录二 电能表修校中级工知识要求试卷

附录三 电能表修校高级工知识要求试卷

附录四 电能表修校技师知识要求试卷

参考文献

· · · · · (收起)

[电能表修校 下载链接1](#)

标签

评论

[电能表修校 下载链接1](#)

书评

[电能表修校 下载链接1](#)