

<<电能计量职业能力培训习题集>>

图书基本信息

书名：<<电能计量职业能力培训习题集>>

13位ISBN编号：9787508471792

10位ISBN编号：7508471792

出版时间：2010-1

出版时间：水利水电出版社

作者：毕潇映 编

页数：287

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>

## <<电能计量职业能力培训习题集>>

### 前言

电能计量事关电力市场健康发展，事关和谐电力与和谐社会建设。建立和完善计量管理方式，不断提升计量管理水平，是服务经济社会发展和电力市场建设、维护电力市场主体合法权益、更好地履行社会责任的重要手段。电能计量工作本着“公平为上、准确为先、可靠为重、服务为本”的精神，更加需要从事计量相关工作的人员具有扎实的理论基础和较高的专业能力专业水平。为此我们编写了《电能计量职业能力培训习题集》。

本书具有以下四个特点：一是紧密结合2008年工2月国家电网公司发布的企业标准《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》。

依据其中23分册（抄表核算收费）、24分册（装表接电）、25分册（电能计量）的知识能力描述选定习题，并将其中一级职业能力要求的题目加注（标志）。

二是在第九章 电能计量新技术中，紧跟国家建设统一坚强智能电网的规划，以习题形式给出智能电网及智能电表的初步知识，拓展了读者眼界。

三是除了电能计量专业习题外，考虑到知识的连贯性，特地加入第十章 电路电子基础，满足电网企业在注重专业的同时希望生产技能人员打好扎实基础的要求。

四是内容注重电力安全生产、规范工作，第一章 编写了电能计量相关法规习题，第八章 电能计量现场工作中加入相应的安规习题，内容安排合理自然。

全书共分十章，内容力争全面，基本涵盖了供电部门电能计量工作中的各种问题。编写组配有长期在高职高专院校讲授电能计量课程的教授、副教授，也有电力科学研究所的高级工程师，供电局的技术专家、高级技师，这种组合保证了本书的编写质量与特色。

## <<电能计量职业能力培训习题集>>

### 内容概要

本书为电能计量生产技能人员职业能力培训习题汇编。

习题内容涵盖基本知识及相关法规；电能计量装置各主要部件——互感器及电能表的结构、原理、选择和使用；电能计量装置的整体运行，各种计量方式的接线绘图、安装工艺要求、接线检查和电量退补计算；电能计量装置的误差相关习题；电能表、互感器的室内校验和现场校验以及计量工作涉及到的安规；电能量信息自动采集，智能电表等高新技术初步知识的习题；最后为电能计量专业基础知识——电路与电子的一些习题，书末附有两套自测题，便于读者自测。

本书可作为电网公司营销部门从事计量相关工作的员工的技术培训、技术比武用书及相关技术人员的参考用书，还可作为电力类高职高专院校、电力类中专、技校配合电能计量教材学习的习题用书。

<<电能计量职业能力培训习题集>>

书籍目录

前言第一章 电能计量基本概念及法规 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、简答题第二章 电能计量用互感器 一、选择题 二、判断题 三、简答题 四、计算题第三章 感应式电能表 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、简答题 五、计算题第四章 全电子式电能表 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、简答题第五章 装表接电 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、简答题 五、计算题 六、画图题第六章 电能计量装置的错误接线检查 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、简答题 五、计算题第七章 电能计量装置的室内检定 一、选择题 二、判断题 三、简答题 四、计算题第八章 电能计量现场工作及安全技术 一、填空题 二、选择题 三、简答题 四、计算题 五、画图题第九章 电能计量新技术 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、名词解释题 五、简答题第十章 电能计量基础知识：电路与电子 一、填空题 二、选择题 三、判断题 四、计算题自测题一自测题一答案与评分标准自测题二自测题二答案与评分标准参考文献

章节摘录

(4) 具有完善的管理制度。

14. 加强计量监督管理最核心的内容是什么？

答：加强计量监督管理最核心的内容是保障国家计量单位制的统一和量值的准确可靠，这也是计量立法的基本点。

15. 什么是计量检定规程？

它的主要内容是什么？

答：计量检定规程是为进行计量检定，评定计量器具计量性能，判断计量器具是否合格而制定的法定性技术文件。

它属于计量技术法规，是计量检定人员对计量器具进行检定，计量监督人员对计量器具进行监督管理的重要法定依据。

计量检定规程的内容主要包括技术要求、检定条件、检定项目、检定方法、检定数据处理和检定周期等规定，是经过反复实验、验证，广泛征求生产、科研、使用、检定等多方面意见后制定的。

不仅在技术上保证了量值传递的需要，而且选择的方案也是经济合理的。

只有严格执行计量检定规程，才能确保全国量值的准确可靠。

因此《计量法》规定，计量检定必须执行计量检定规程。

16. 根据《计量法》第二十条的规定，经国务院批准，在计量方面对电力部门作了哪些授权？

答：在计量方面，《计量法》对电力部门做了如下授权：(1) 电力部门电测、热工计量仪表和装置的建标考核、检定、管理和计量人员考核，由电力部门执行。

(2) 电力部门各企业、事业单位内部使用的强制检定的工作计量器具，由电力部门计量检定机构执行强制检定。

并可根据需要开展修理业务。

(3) 电力部门管理的，用于结算、收费的电能计量仪表和装置，由电力部门计量检定机构执行强制检定。

17. 什么是强制检定？

答：强制检定是指由县级以上人民政府计量行政部门指定的法定计量检定机构或授权的计量检定机构对社会公用计量标准；部门和企业、事业单位使用的最高计量标准；以及用于贸易结算、安全防护、医疗卫生、环境监测方面的列入强制检定目录的工作计量器具实行定点定期检定。

### 编辑推荐

本书具有以下四个特点：一是紧密结合2008年12月国家电网公司发布的企业标准《国家电网公司生产技能人员职业能力培训规范》。依据其中23分册(抄表核算收费)、24分册(装表接电)、25分册(电能计量)的知识能力描述选定习题，并将其中 级职业能力要求的题目加注\*标志。

二是在第九章电能计量新技术中，紧跟国家建设统一坚强智能电网的规划，以习题形式给出智能电网及智能电表的初步知识，拓展了读者眼界。

三是除了电能计量专业习题外，考虑到知识的连贯性，特地加入第十章电路电子基础，满足电网企业在注重专业的同时希望生产技能人员打好扎实基础的要求。

四是内容注重电力安全生产、规范工作，第一章编写了电能计量相关法规习题，第八章电能计量现场工作中加入相应的安规习题，内容安排合理自然。

全书共分十章，内容力争全面，基本涵盖了供电部门电能计量工作中的各种问题。编写组配有长期在高职高专院校讲授电能计量课程的教授、副教授，也有电力科学研究所的高级工程师，供电局的技术专家、高级技师，这种组合保证了本书的编写质量与特色。

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>