

<<抄表核算收费>>

图书基本信息

书名：<<抄表核算收费>>

13位ISBN编号：9787508421575

10位ISBN编号：7508421574

出版时间：2004-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：肖力王京伟杭飞

页数：142

字数：219000

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>

## &lt;&lt;抄表核算收费&gt;&gt;

## 前言

党的十六大制定了要在2020年前我国全面建设小康社会的宏伟发展目标。为此，我国要走新型工业化的道路，全面繁荣农村经济，加快城镇化的进程。农业现代化、县乡小城镇建设，离不开农村电气化和农电现代化。在世纪之交进行的农电“两改一同价”工程，使电力行业在21世纪为“建设现代农业、发展农村经济、增加农民收入”提供更好的服务打下了扎实的基础。它对于减轻农民负担，实现农村电气化，进一步开拓农村市场，改善农村生态环境，实现城乡协调发展，具有十分重大和长远的意义。

随着农村电气化事业的蓬勃发展，尤其是农村用电“两改一同价”的全面实施，县市级电力企业正面临着前所未有的机遇和挑战。

如何适应新形势发展的要求，充分发挥县市级电力企业作为法人实体的应有作用，以期在社会主义市场经济大潮中站稳脚跟，并寻求更快更好的发展，向社会提供“安全、可靠、质优、价廉”的电力，从而真正实现以经济效益为中心，安全生产为基础，优质服务为宗旨，深化改革为动力，科技进步为后劲的现代化企业运行机制。

当务之急是要对现有的县市级电力企业职工进行全员岗位培训。

为此，经过精心策划和广泛调研，我们组织编写了《县市级电力企业岗位培训教材》，以适应当前县市级电力企业广大经营管理人员、工程技术人员和有关人员学习农电企业现代管理知识、农电经营知识及农电技术，并且达到上岗标准的需要。

本套教材注重理论联系实际，提供了大量实例，语言通俗易懂、简洁明了，全面总结和反映了当前我国电力科技的发展水平及其在农村电气化上的应用，以及县市级电力企业的经营管理经验，不仅可以作为县市级电力企业职工的岗位培训教材，而且可以作为技术和经营管理人员日常工作的参考书。

## <<抄表核算收费>>

### 内容概要

本书是《县市级电力企业岗位培训教材》的《抄表核算收费》分册。

全书共分为七章，主要内容有电费管理、电能表、抄表计费、电价、核算电费、收回电费、电费账务处理与营业统计分析等。

本书较为全面系统地阐述了《供电劳动定员标准(试行)》中所规定的售电营业、镇及乡村配电营业中的有关工作范围的基本知识和具体应用，体现了县市级电力企业职工必须具有较高的素质，其专业技术水平普遍达到一专多能、一岗多责的要求，为县市级电力企业加大对职工的培训力度，提高职工的业务技术素质和技能水平提供了有益的帮助和参考。

本书可作为县市级电力企业抄表核算收费人员的岗位培训教材和职业技能鉴定培训教材，也可供相关技术人员中央电视台及其他有关人员参考。

## &lt;&lt;抄表核算收费&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 电费管理 第一节 电费管理的作用和任务 第二节 电费管理组织机构和基本工作程序 第三节 工作传票及用户分户账 第四节 户务资料 第五节 营业电费管理的主要内容 复习思考题第二章 电能表 第一节 常用感应式电能表的基本结构和工作原理 第二节 电子式电能表的工作原理与基本结构 第三节 特种电能表 第四节 测量用互感器 第五节 电能计量装置的接线和倍率 复习思考题第三章 抄表计费 第一节 抄表计费工作流程和内容 第二节 抄表例日的作用和排列 第三节 电能计量装置异常判断与处理 第四节 现场抄表 第五节 抄表工作中的计算项目 第六节 抄表计费的稽查和审核 第七节 自动抄表系统 复习思考题第四章 电价 第一节 电价的基本模式 第二节 制定电价的基本要求 第三节 制定电价依据的成本条件 第四节 我国电价的管理模式 第五节 我国现行电价及实施范围 第六节 不同电价电费计算实例 第七节 售电均价 第八节 售电均价分析 复习思考题第五章 核算电费 第一节 核算电费工作流程和内容 第二节 电费核算方法 第三节 核算电费的账簿 第四节 电费收据的发行与审核 第五节 应收电费发行表 复习思考题第六章 收回电费 第一节 收回电费工作流程和内容 第二节 收回电费方式 第三节 电费结算合同 第四节 催收电费与电费违约金 第五节 收回电费的票据及整理 复习思考题第七章 电费账务处理与营业统计分析 第一节 电费账务处理 第二节 电费财务管理要求 第三节 营业统计 第四节 营业统计分析 复习思考题

## &lt;&lt;抄表核算收费&gt;&gt;

## 章节摘录

二、变压器损失及其计算 1. 变压器损失 变压器在变压的过程中，输入功率与输出功率产生差额，即为变压器损耗，或称电能损失。变压器的电能损失分为有功损失和无功损失，这些损失是由不变（固定）损失和可变损失两部分组成。

有功损失包括两部分：一部分是与变压器负荷无关的空载损耗，通常称为铁损。只要变压器一次侧接上电源，不论二次侧是否有负荷都会产生这部分损失，所以也称做固定损失。运行中的变压器铁损计算时间，每月按 $30d \times 24h = 720$ （h）计算。

另一部分是与变压器负荷有关的短路损耗，通常称为铜损，当变压器带负荷时，就有电流通过线圈，由于线圈有电阻，因此就要产生电能损失，而且是随负荷电流变化而变化的，与电流平方成正比例，所以也称作可变损失。

当不用电时，它的损失很小，可以不计，所以在计算铜损时，按使用时间计算。

无功损失同有功损失一样也包括两部分：一部分是与负荷无关随变压器空载电流百分数而变化的固定损失；另一部分是根据变压器的短路电压百分数（也称阻抗电压百分数），并随变压器负荷的平方而变化的可变损失。

2. 变压器损失计算的作用 在电价分类中高压供电电价低，低压供电电价高，某些时候用户计量点的安装位置与所执行的电价的电压等级不相统一，所以为了准确合理地收费，使执行电压高的电价用户负担变压器损失电量，就需要进行变压器损失电量的计算。

一次侧计量的用户，因为电能表装在变压器前边，变压器的损失由电能表计量，所以不用计算变压器损失电量。

对于二次计量的用户，因为电能表装在变压器后边，也就是说变压器接在表外，所以要加收变压器损失电量。

<<抄表核算收费>>

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>