

《抄表核算收费员》

图书基本信息

书名：《抄表核算收费员》

13位ISBN编号：9787508472089

10位ISBN编号：750847208X

出版时间：2010-1

出版社：水利水电出版社

页数：482

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.tushu111.com

《抄表核算收费员》

前言

为了提高电力技术工人的业务素质，满足电力行业职业技能鉴定和岗位培训工作的需要，根据劳动和社会保障部制定的电力行业《国家职业技能鉴定规范》和电力行业技能鉴定指导中心组织编写的《电力职业技能鉴定指导书》（第二版）的要求，本书作者编写了《最新统一编写电力行业职业技能鉴定暨岗位培训教材·抄表核算收费员》。随着电力体制改革的深入，我国电力网正在向大电网、大电厂、超高压和特高压、核电站、高度自动化的方向发展，输电网、配电网和发电厂正在经历着一次重大的变革。面对电力系统这种发展的新形势，以往教材的内容以略显陈旧，特别是有些内容与当代的现实相差较远。为了配合新形势下电力系统人员培训的需要，中国水利水电出版社决定，组织有关专家和培训一线的教师编写这套教材。其编写原则是：反映电力新技术、新设备、新方法，以满足当前电力企业的培训要求；不要求面面俱到，力求少而精，抓住重点，深入浅出。全书包含三方面内容：知识、技能、题库。为此，总主编聘请了辽宁省电力公司、沈阳农业大学、华北电力大学、中国农业大学、沈阳大学有关专家和教授参与编写。本套培训教材在编写过程中注重各工种专业技术知识的系统性和全面性，将公用基础理论知识融汇到专业技术知识当中，力求做到学以致用，避免理论与实际相脱节。本套培训教材还具有专业技术丛书的功能，突出技能方面的要求，坚持实用性。本套培训教材不仅适用于各工种专业技术人员的岗位培训及职业技能考核的需要，而且对现场的工程技术人员也有较好的参考价值。本书共分七篇29章，其主要内容包括：电工基础知识，电能计量仪表，电气设备，营业用电管理，微机保护，安全用电和节约用电，技能操作等。在附录中只给出了初级、中级和高级工的理论鉴定试题，以供参考。每章后面皆附有复习思考题与习题，并附有答案。

《抄表核算收费员》

内容概要

《抄表核算收费员(初、中、高级工及技师、高级技师适用)》根据劳动和社会保障部的电力行业《国家职业技能鉴定规范》、电力行业职业技能鉴定指导中心的《电力行业职业技能鉴定指导书》(第二版)、《电力工人技术等级标准》及相关专业国家标准、行业标准和岗位规范编写,为《最新统一编写电力行业职业技能鉴定暨岗位培训教材》之一。

《抄表核算收费员(初、中、高级工及技师、高级技师适用)》共分七篇29章,内容包括:电工基础知识,电能计量仪表,电气设备,营业用电管理,微机保护,安全用电和节约用电,技能操作等。为了便于学习和培训,每章后附有大量复习思考题,并附有答案。

《抄表核算收费员(初、中、高级工及技师、高级技师适用)》为电力行业职业技能鉴定及岗位培训教材,也可供相关技术人员及管理人员在日常工作中学习和参考。

《抄表核算收费员》

书籍目录

前言第一篇 电工基础知识 第一章 直流电路 第一节 直流电路基本概念和简单直流电路 第二节 复杂电路计算 复习思考题与习题 第二章 电场与磁场基本知识 第一节 电场基本知识 第二节 磁的性质和电流的磁场 第三节 感应电势和载流导体受力 复习思考题与习题 第三章 单相交流电路 第一节 交流电路基本概念 第二节 单参数单相交流电路 第三节 多参数单相交流电路 复习思考题与习题 第四章 三相交流电路 第一节 三相电势的产生和三相电路的连接 第二节 不对称三相电路的概念和三相电路的功率 复习思考题与习题 第五章 半导体基础知识 第一节 半导体二极管和稳压管及其特性 第二节 整流电路 第三节 三极管放大电路 第四节 运算放大器 复习思考题与习题第二篇 电能计量仪表 第一章 感应式电能计量仪表 第一节 感应式电能表的结构和工作原理 第二节 电能表的接线 第三节 计量装置管理 第四节 电能表客户 复习思考题与习题 第二章 电子式电能表 第一节 模/数转换电路 第二节 运算放大器基础知识 第三节 数字功率表和数字电能表 第四节 电子式电能表的电路 第五节 实现分时计量功能的数字电路 第六节 IC卡式电能表的工作原理 第七节 预付费电能表的应用前景 第八节 电子电能表的选购 复习思考题与习题第三篇 电气设备 第一章 变压器 第一节 变压器的分类及工作原理 第二节 变压器的额定技术数据 第三节 变压器的构造 第四节 分接开关与调压变压器 复习思考题与习题 第二章 环网供电设备 第一节 概述 第二节 有关环网柜的技术要求 第三节 RM6、AR6环网柜 第四节 环网柜的操作 第五节 环网柜电缆的连接工艺 第六节 环网柜的应用实例 复习思考题与习题 第三章 箱式变电站 第一节 箱式变电站概述 第二节 箱式变电站配变、补偿电容的容量确定 第三节 箱式变电站的运行 第四节 箱式变电站的安装与现存问题 复习思考题与习题 第四章 真空断路器 第一节 真空断路器的基本结构 第二节 户内、户外真空断路器 第三节 真空断路器机械参数及其调整 复习思考题与习题 第五章 SF6断路器 第一节 SF6气体的特性安全防护 第二节 SF6断路器结构和灭弧原理 复习思考题与习题 第六章 重合器、分段器与配电开关 第一节 重合器 第二节 线路分段器 第三节 FDK10-12/D型户外跌落式分段器 第四节 配电开关 第五节 开关设备与熔断器的配合 复习思考题与习题 第七章 隔离开关和负荷开关 第一节 隔离开关 第二节 隔离开关的检修 第三节 SFS负荷开关在城乡电网中的应用 复习思考题与习题 第四篇 营业用电管理 第一章 电力营销管理的一般问题 第一节 营业管理工作的作用 第二节 营业管理工作的特点 第三节 营业管理工作的内容 第四节 营业管理工作的基本职责 复习思考题与习题 第二章 市场营销基础知识 第一节 市场营销学的概念、研究对象与方法 第二节 我国的电力市场 复习思考题与习题 第三章 电力市场营销 第一节 电力市场的定义分类和特点 第二节 电力企业的体制改革 第三节 电力市场营销机会分析 第四节 电力市场营销策略分析 第五节 价格政策及电力企业的电价管理 第六节 开拓农电市场的策略 复习思考题与习题 第四章 报装与变更用电 第一节 报装流程及管理方法 第二节 变更用电业务 复习思考题与习题 第五章 抄表与客户呼叫系统 第一节 抄表流程 第二节 自动抄表系统的意义和技术要求 第三节 自动抄表系统 第四节 电力企业客户服务中心系统 复习思考题与习题 第六章 电价与电费管理 第一节 电价的制定 第二节 电价管理 第三节 两部电价的收费原则 第四节 功率因数调整电费的管理办法 第五节 丰估季节电价和峰谷分时电价 第六节 电量和电费的计算 复习思考题与习题 第七章 营业发行与常用营业计算 第一节 营业发行工作流程及管理方法 第二节 常用营业计算 复习思考题与习题第五篇 微机保护 第一章 线路保护 第一节 35kV/10kV微机线路保护的整定计算 第二节 66kV微机线路保护装置 复习思考题与习题 第二章 变压器保护 第一节 概述 第二节 瓦斯保护 第三节 变压器比率差动保护与保护判据 第四节 按二次、偶次谐波原理形成的差动保护 第五节 变压器微机后备保护 复习思考题与习题第六篇 安全用电和节约用电 第一章 安全用电 第一节 安全措施 第二节 安全用具 第三节 安全距离 复习思考题与习题 第二章 节约用电 第一节 节约用电的方针 第二节 负荷调整和网络经济运行 第三节 变压器节约用电 第四节 电动机节约用电 第五节 节约用电的管理工作 复习思考题与习题第七篇 技能操作 第一章 初级工技能 第二章 中级工技能 第三章 高级工技能 第四章 技师技能 附录附录1 抄表核算收费员职业技能鉴定初级工试题附录2 抄表核算收费员职业技能鉴定高级工试题附录3 抄表核算收费员职业技能鉴定中级工试题附录4 抄表核算收费员职业技能鉴定考核题集锦

《抄表核算收费员》

《抄表核算收费员》

编辑推荐

知识、技能、题库

《抄表核算收费员》

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.tushu111.com