

<<用电检查>>

图书基本信息

书名：<<用电检查>>

13位ISBN编号：9787508384658

10位ISBN编号：7508384652

出版时间：2009-4

出版时间：中国电力出版社

作者：山西省电力公司

页数：211

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>

<<用电检查>>

前言

电力工业作为关系国计民生的基础能源产业，电网的稳定运行直接关系到国民经济的发展。2008年初的南方冰雪灾害更让人们深刻体会到电网的安全运行对人民群众日常生活的重要性。当前，电力工业已进入大机组、高参数、高电压、高自动化的发展时期，新技术、新设备、新工艺不断涌现，现代电力企业对职工的专业技能水平提出了更高的要求。要实现国家电网公司“一强三优”的企业目标，广大的电力工作者就必须不断地学习新技术、新知识、新技能，全面提高自己的综合素质。

山西省电力公司一直高度重视职工的教育培训工作，把该项工作重点纳入企业的发展规划当中，不断加大培训的投入力度，努力创建学习型企业。为适应新形势下员工培训的需求，使员工培训做到有章可循、有据可依，山西省电力公司组织编写了《供电企业岗位技能培训教材》，内容涵盖了变电运行、线路运行与维护、变电检修、继电保护、电网调度、电网自动化、电力营销等专业领域。

本套教材的编撰贯彻了“以现场需求为导向，以提高技能为核心”的指导思想，力求从实用角度出发，提高职工解决实际问题的能力，更适合一线职工学习和提高技能的需要。

同以往的培训教材相比，本套教材具有以下特点：（1）在整套教材的编写中突出了对实际操作技能的要求，不再人为地划分初、中、高技术等级，不同技术等级的培训可以根据实际情况，从教材中选取相关内容。

在每一章结束时，均附有复习思考题，对本章的重点和难点内容进行温故，便于读者自学参考。

（2）教材的编写体现了为企业服务的原则，面向生产、面向实际，以提高岗位技能为导向，强调“缺什么补什么、干什么学什么”的原则。

（3）教材力求更多地反映当前的新技术、新设备、新工艺以及有关生产管理、质量监督和专业技术发展动态的内容。

<<用电检查>>

内容概要

《供电企业岗位技能培训教材》由山西省电力公司组织编写，内容涵盖了变电运行、线路运行与维护、变电检修、继电保护、电网调度、电网自动化、电力营销等专业领域。

本套教材的编撰贯彻了“以现场需求为导向，以提高技能为核心”的指导思想，力求从实用角度出发，提高职工解决实际问题的能力，更适合一线职工学习和提高技能的需要。

本书为《用电检查》分册，根据用电检查人员应具备的基础岗位知识、工作技能素质要求进行编写。

全书共分十章，主要内容包括：用电检查概述、电气设备运行、电气设备维护及检修、营销业务、电能计量、违约用电及窃电查处、客户用电检查、常用测量仪表的使用、触电急救及处理、电力营销管理信息系统。

每章后均附有复习思考题。

本书可作为供电企业用电检查人员培训用书，也可供工厂、矿山、城乡企业电气工作者参考。

<<用电检查>>

书籍目录

序前言第一章 用电检查概述 第一节 岗位职责 第二节 工作内容 第三节 工作流程 复习思考题第二章 电气设备运行 第一节 发电厂、变电所及电力系统概述 第二节 工厂变、配电所概述及其接线 第三节 电气配电装置 第四节 继电保护 第五节 过电压及过电压保护设备 第六节 电气设备的安全运行 复习思考题第三章 电气设备维护及检修 第一节 电气设备巡视检查 第二节 电气设备故障处理 第三节 配电网线路故障的分析与处理 第四节 电气设备的检修项目 复习思考题第四章 营销业务 第一节 业务扩充 第二节 营销业务变更 第三节 销售电价 第四节 电费核算 第五节 供用电合同的监督 第六节 配电网线损 第七节 供电质量 复习思考题第五章 电能计量 第一节 电能计量装置的分类及配置 第二节 电能表 第三节 测量用互感器 第四节 二次测量回路 第五节 计量装置的正确接线 第六节 错接线退补电量的计算 复习思考题第六章 违约用电及窃电查处 第一节 违约用电及窃电的定义 第二节 检查方法 第三节 取证的方法与内容 第四节 处理依据 复习思考题第七章 客户用电检查 第一节 周期性检查 第二节 非周期性检查 第三节 季节性反事故措施 第四节 客户电气事故调查 第五节 安全保电 复习思考题第八章 常用测量仪表的使用 第一节 万用表与钳形电流表的使用 第二节 绝缘电阻表及接地电阻仪的使用 第三节 伏安相位仪的使用 第四节 变压器容量测试仪的使用 复习思考题第九章 触电急救及处理 复习思考题第十章 电力营销管理信息系统 第一节 电力营销技术支持系统概述 第二节 电力营销用电检查系统 复习思考题

<<用电检查>>

章节摘录

第一章 用电检查概述 电力生产的特点是发电、输电、变电、配电、用电同时完成，各环节之间相互联系紧密、互为影响。

客户安全用电是供电企业用电管理的一项重要内容，客户电气事故及潜在用电隐患将直接或间接地影响到整个电力系统的稳定运行。

因此，供电企业对客户的受电装置及用电行为进行用电检查是十分必要的。

用电检查工作是服务客户、服务社会、构建和谐供用电环境的具体体现。

用电检查工作必须以国家有关电力供应与使用的法规、方针、政策以及国家和电力行业的标准为准则，以事实为依据，对客户的电力使用进行检查。

对危害供电、用电安全和扰乱供电、用电秩序的，供电企业用电检查人员有权制止。

《中华人民共和国电力法》规定：供电企业查电人员和抄表收费人员进入客户用电现场，进行用电安全检查或者抄表收费时，应当出示有关证件；客户对供电企业查电人员和抄表收费人员依法履行职责，也应当提供方便。

发电企业、供电企业用电检查人员和被检查的客户，必须严格遵守《用电检查管理办法》。

<<用电检查>>

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>