

<<业扩报装>>

图书基本信息

书名：<<业扩报装>>

13位ISBN编号：9787508383019

10位ISBN编号：750838301X

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 组编

页数：256

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>

<<业扩报装>>

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。

《供电企业岗位技能培训教材》的编写人员主要由山西省电力公司的技术专家、多年从事教学工作的高级讲师组成，在编写前期经过了充分地论证，编写过程中经过了数次审定、多次修改，历时数月，终于告罄。

在此，谨希望本套教材的出版，对广大电力职工技能水平的提高起到一定的指导作用，为建设“一强三优”的现代企业作出更大的贡献！

<<业扩报装>>

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《业扩报装》分册，根据业扩报装人员应具备的基础岗位知识、工作技能要求进行编写。全书共分十章，主要内容包括：电工基础知识、业扩报装专业知识、变更用电业务、客户档案管理、电价电费、电能计量装置相关知识、供用电常识、电力需求侧管理、电子信息技术在电力营销中的应用、供用电合同示范文本。

每章后均附有复习思考题。

本书可作为电力企业中业扩报装人员的技能培训用书，也可供电力企业相关工种及厂矿企业电力运行、检修人员参考使用。

<<业扩报装>>

书籍目录

序前言第一章 电工基础知识 第一节 直流电路基本定律 第二节 单相交流电路 第三节 三相交流电路
复习思考题第二章 业扩报装专业知识 第一节 业扩报装的工作内容 第二节 业扩报装的工作流程 第
三节 供电方案 第四节 业扩工程 第五节 合同相关知识与供用电合同 第六节 业务收费与统计报表 复
习思考题第三章 变更用电业务 第一节 变更用电业务的作用及定义 第二节 办理变更用电业务的基本
规则 第三节 变更用电业务的流程 第四节 用电工作票的作用与使用 复习思考题第四章 客户档案管
理 第一节 客户档案的概进及分类 第二节 客户档案的管理要求与保管 复习思考题第五章 电价电费
第一节 电价及分类 第二节 电费管理 复习思考题第六章 电能计量装置相关知识 第一节 计量装置概
述 第二节 电能表常识 第三节 互感器知识 第四节 电能计量装置的接线与分类、配置 复习思考题

章节摘录

第一章 电工基础知识 第一节 直流电路基本定律 一、电路及组成 1.电路及电路的组成 电路是为了获得电流而将各种电气设备和元件按照一定连接方式构成的电流通路。在电路中由一个或几个元件首尾相接构成的一段无分支电路称为支路，在同一支路内，流过所有元件的电流相等，有三条或三条以上支路的连接点称为节点。

电路中的任意一个闭合路径称为回路。

任何一个完整的实际电路，不论其结构和作用如何，通常总是由电源、负载、开关和导线等组成。

2.电路各部分的作用 电路中电源是电路的能源，其作用是将各种形式的能量转换为电能。负载是用电的设备，其作用是将电能转换为其他形式的能量。

导线是用来连接电源和负载的。

开关是控制电路接通和断开的装置。

二、电路的工作状态 有电流通过的电路称为闭路或通路，处于通路状态的各种电气设备的电压、电流、功率等数值不能超过其额定值；电源和负载未接成闭合电路称为断路或开路，此时电路没有电流；若电源未经负载而直接由导线(导体)构成的通路称为短路，此时电源的端电压 $U = 0$ ，而电流很大。

<<业扩报装>>

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>