

<<供配电线路作业培训教材>>

图书基本信息

书名：<<供配电线路作业培训教材>>

13位ISBN编号：9787508352695

10位ISBN编号：7508352696

出版时间：2007-6

出版时间：中国电力

作者：胡培生

页数：472

字数：399000

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>

<<供配电线路作业培训教材>>

内容概要

为满足供配电和农电人员职业技能鉴定、安全运行、操作工艺、现场作业及日常工作的需要,依据《国家职业技能鉴定规范·配电网线路工和农网配电营业工》和相关规程标准的规定,并结合供配电和农电生产实际情况,组织编写了《供配电线路作业培训教材》。

本教材以复明扼要的形式,对职业技能要求予以精炼,以便供配电人员和农电人员培训和鉴定使用,增强安全操作和工艺水平,提高供配电人员整体素质。

本书是《供配电线路作业培训教材》,共分13章和附录,具体内容有:电力系统与电力网,中低压杆塔,导线排列与杆型,导线性能和截面选择,绝缘导线、材料性能、结构架设、防雷接地,导线弧垂和电杆机械计算,拉线组成和截面、拉线棒直径、安装要求、拉线盘埋深,配电线路运行巡视、测试检查、运行故障分析、防污闪、换位振动,配电、接线和非晶合金、地下、防雷、干式、有载调压等配电变压器及其安装运行、停供电操作、分接头小修、负荷控制以及变台和跌落式熔断器,无功补偿与降损。

过电压和防雷保护接线,电流电压、绝缘电阻和万用表计以及互感器,接地接零保护、保护线、跨步电压、接地装置、接地电阻,最后附有配电线路杆型,电杆类、导线电缆类、拉线类、绝缘子类、金具类、变压器类、开关熔断器类、避雷器类等参数表,以及配电线路设计、施工、运行及设备器材等标准。

<<供配电线路作业培训教材>>

书籍目录

前言第一章 电力系统与电力网 第一节 概述 一、电力系统与电力网 二、电力网分类
三、电力生产特点 四、电力系统建设基本要求 五、电能质量 第二节 发电厂与变电所
一、发电厂 二、变电所 第三节 电力网 一、输电线路 二、配电线路 第四节 两
相一地制配电方式 一、两相一地制配电方式定义 二、两相一地制配电方式适用范围 三、
采用两相一地制配电方式原因 四、两相一地制配电方式特点 五、两相一地制配电方式不足之
处 第五节 北京中压电网中性点接地方式 一、城市电网中性点接地方式选择的基本要求 二
、城市电网中性点接地方式分类 三、北京中压电网中性点接地方式第二章 杆塔 第一节 选用
电杆一般要求 一、选用电杆规定 二、长度 三、强度 第二节 钢筋混凝土电杆 第三节
常用混凝土电杆第三章 导线截面选择第四章 绝缘导线第五章 架空线路机械计算第六
章 拉线第七章 配电线路运行第八章 配电变压器第九章 变压器安装与运行第十章 无功补偿与
降损第十一章 过电压保护第十二章 仪表第十三章 接地附录一 供配电线路常用图例附录二 供
配电线路常用杆型附录三 钢筋混凝土锥形电杆类参数表附录四 导线、电缆类参数表附录五 拉线
类参数表附录六 绝缘子类参数表附录七 金具类参数表附录八 变压器类参数表附录九 负荷开关
、隔离开关和熔断器类参数表附录十 避雷器类参数表附录十一 常用架空配电线路设计、施工、运
行及设备器材标准附录十二 北京电网概况

<<供配电线路作业培训教材>>

编辑推荐

《供配电线路作业培训教材》在编写过程中，考虑国内外中低压供配电线路的状况，参照北京等地区中低压供配电线路技术规范，照顾到设计、施工、运行和管理等多方面的情况，着重讲操作工艺、现场作业。

其内容涵盖了供配电线路和农网配电营业初级工、中级工、高级工、技师以及高级技师的知识和技能要求。

<<供配电线路作业培训教材>>

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>