

<<单三相混合供电模式>>

图书基本信息

书名：<<单三相混合供电模式>>

13位ISBN编号：9787508399430

10位ISBN编号：7508399439

出版时间：2010-5

出版时间：中国电力出版社

作者：盛万兴，宋晓辉 编著

页数：174

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>

## <<单三相混合供电模式>>

### 内容概要

本书以建设节约型社会为背景，强调理论研究与工程实践相结合，以有利于降损节能、降低电网损耗的城乡电网单三相混合配电方式为研究对象，以建设标准化电网为目标，研究提出了单三相混合供电模式，是新农村典型供电模式的有益补充。

在界定单三相混合配电方式含义的基础上，研究了单三相混合配电方式的线损及经济指标，探讨了单三相混合配电方式适用条件，并就单三相混合配电方式对安全性和电力系统的影响进行分析。

本书共提出适合我国国情和农村电气化建设的14种城乡电网单三相典型供电模式，给出了一种单相供电模式典型设计方案。

本书对我国新农村电气化建设具有一定的参考价值和指导作用，使有限的资金发挥更大的经济效益和社会效益。

本书可作为国内农电企业、规划设计部门、科研部门中从事新农村电气化建设管理、工程技术，科研等方面的工作者以及大学生、研究生等的参考用书。

## &lt;&lt;单三相混合供电模式&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 我国农村电网发展现状 第二节 我国农村中低压配网现状 第三节 单相配电方式在国内外应用现状 第四节 单三相混合供电模式研究目的第二章 单三相混合配电方式 第一节 电网供电制式 第二节 单三相混合配电方式的概念和特点 第三节 单三相混合配电方式中的中压系统建设方式第三章 单三相混合配电方式线损分析 第一节 单三相混合配电方式线损影响因素 第二节 线路对单三相混合配电方式线损影响 第三节 负荷特性对单三相混合配电方式线损影响 第四节 三相不平衡对单三相混合配电方式线损影响 第五节 单三相混合配电方式线损综合分析第四章 单三相混合配电方式优化计算 第一节 单三相混合配电方式经济性分析模型 第二节 单三相混合配电方式优化计算公式 第三节 单三相混合配电方式优化实例 第四节 单三相混合配电方式优化计算结论第五章 单三相混合配电方式的适用选择 第一节 单三相混合配电方式选择的影响因素 第二节 单三相混合配电方式适用选择总则 第三节 不同区域单三相混合配电方式适用选择第六章 单三相典型供电模式 第一节 供电模式 第二节 单三相混合供电典型区域 第三节 A类单三相典型供电模式 第四节 B类单三相典型供电模式 第五节 C类单三相典型供电模式 第六节 单三相典型供电模式应用案例第七章 单三相混合配电方式对电力系统的影响 第一节 单三相混合配电方式对线损的影响 第二节 单三相混合配电方式对三相平衡的影响 第三节 单三相混合供电系统的供电可靠性分析 第四节 单三相混合配电方式的其他影响第八章 单三相混合供电安全技术 第一节 单三相混合供电系统安全隐患 第二节 单三相混合供电系统接地方式 第三节 单三相混合供电系统剩余电流保护 第四节 其他安全技术第九章 单相供电模式典型设计 第一节 总则 第二节 系统部分 第三节 配电变压器安装方式 第四节 导线选择 第五节 无功补偿 第六节 二次保护 第七节 导线敷设 第八节 接户线及表计附录A 低压配电系统电气参数 第一节 单三相线路电气参数计算基本参数 第二节 单相二线制线路电气参数计算 第三节 单相三线制线路电气参数计算 第四节 三相四线制线路电气参数计算 第五节 电气参数的比较分析 第六节 变压器电气参数计算附录B 单三相转换设备参考文献

<<单三相混合供电模式>>

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>