

<<新农村典型供电模式>>

图书基本信息

书名：<<新农村典型供电模式>>

13位ISBN编号：9787508372976

10位ISBN编号：7508372972

出版时间：2008-5

出版时间：中国电力出版社

作者：盛万兴

页数：318

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>

<<新农村典型供电模式>>

内容概要

本书是有关供电模式的第一本专著。

在界定供电模式含义的基础上，提出了电网规划建设基于区域差异化思想发展，确立了新农村供电模式框架。

对供电模式涉及的高压网、中压网、低压网、无功补偿、供用电安全、自动化、负荷预测等电网规划建设理论、实践经验进行了总结，作为供电模式制定的基础和选择的依据。

提出将新农村供电模式分为农网基本供电模式和区域供电模式，其中农网基本供电模式分为高压基本供电模式、中压基本供电模式、低压基本供电模式和用户基本供电模式；区域供电模式以经济水平、负荷特性等条件分为A、B、C三类，是农网基本供电模式的应用和深化。

本书共提出32种适合我国国情和新农村电气化建设的农网基本供电模式和69种典型区域供电模式。

本书反映了农村电网规划建设理论和实践的优秀成果，对我国新农村电气化建设具有一定的参考价值 and 指导作用，有益于令有限的资金发挥更大的经济效益和社会效益，引导新农村电气化建设的规范、有序进行。

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、科研等方面工作者，以及大学生、研究生等参考用书。

<<新农村典型供电模式>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 我国农村电网发展现状 第二节 新农村电气化概况 第三节 新农村典型供电模式的研究目的第二章 新农村典型供电模式体系 第一节 供电模式概述 第二节 区域供电 第三节 新农村典型供电模式框架 第四节 新农村供电模式的基本要求第三章 农网供电模式基础 第一节 电压等级 第二节 负荷预测 第三节 农村高压配电网接线 第四节 中低压配电网 第五节 无功补偿 第六节 供用电安全 第七节 配电网自动化第四章 农网基本供电模式 第一节 低压基本供电模式 第二节 中压基本供电模式 第三节 高压基本供电模式 第四节 用户基本供电模式第五章 新农村典型区域供电模式 第一节 新农村典型区域 第二节 A类典型区域供电模式 第三节 B类典型区域供电模式 第四节 C类典型区域供电模式附录A 图例及编号说明附录B 新农村电气化村典型供电模式(试行)附录C 新农村电气化标准体系参考文献

<<新农村典型供电模式>>

章节摘录

第一章 绪论 第一节 我国农村电网发展现状 农村电网指主要为县（包括县级市、旗）级行政区域内的县城、乡村的各类用户供电的110kV及以下各级配电网，简称农网。农村电网是农村社会与经济发展的关键性基础设施，农村电网的建设是社会主义新农村建设的重要组成部分。

我国的农村电网经历了新中国成立以来到20世纪90年代末期（1998年前）的农电体制改革、农村电网改造、城乡居民生活用电同网同价，以及“户户通”工程，解决了农村“用上电”的问题，并逐步致力于解决农村“用好电”的问题，有力地促进了农业生产、农民生活和农村经济的全面发展。到“十五”期末，农村工业用电占农村总用电量的68.5%；农村供电综合电压合格率95.8%，供电可靠率99.38%；农网结构渐趋合理，新技术、新设备、新材料、新工艺（简称“四新”）广泛应用，自动化水平提高，信息化步伐加快，农网科技含量有所增强。

“十一五”期间的农村电网建设将主要围绕“电网坚强、持续发展、管理科学、服务优质、供用和谐”的目标发展。

我国农村电网的发展，取得了巨大的成就，积累了丰富的经验。尽管如此，对照社会主义新农村的建设标准及农村经济发展，当前农村电气化还处在较低的水平。两期农网改造仅完成了需要改造面的80%左右，解决的主要是设备老化、供电质量低和供电能力不足等历史欠账问题；农网网架薄弱局面并没有得到根本改变。

<<新农村典型供电模式>>

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>