

<<新农村变电站建设模式>>

图书基本信息

书名：<<新农村变电站建设模式>>

13位ISBN编号：9787508373157

10位ISBN编号：7508373154

出版时间：2008-6

出版时间：中国电力出版社

作者：盛万兴 等编著

页数：362

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>

## <<新农村变电站建设模式>>

### 内容概要

本书从经济发展水平和供电区域功能定位角度入手，结合农网发展现状及趋势，以《新农村电气化标准体系》为依据，针对新农村变电站特点的供电区域分类，提出了适合于新农村变电站建设的模式。全书共分四篇，第1篇为总体说明分类部分，详细说明了区域分类划分标准及方案模式适用范围。第2~4篇分别为110kV变电站、35kV变电站及10kV开关站方案技术说明。

本书各典型方案可供有关设计单位结合新农村变电站建设工程设计需要选用，也可供从事电力工程规划、建设、施工、运行等技术人员参考。

## &lt;&lt;新农村变电站建设模式&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言	第1篇 总论	第1章 总论说明	1.1 设计目的及原则	1.2 引用标准	1.3 区域模式分类说明
第2篇	110kV变电站模式方案	第2章 总体说明	2.1 概述	2.2 引用标准	2.3 站址环境条件
2.4 适用说明	第3章 110kV变电站方案一	3.1 总的部分	3.2 电气一次部分	3.3 电气二次部分	3.4 土建部分
3.5 主要设备材料清册	3.6 设计图	第4章 110kV变电站方案二	4.1 总的部分	4.2 电气一次部分	4.3 电气二次部分
4.4 土建部分	4.5 主要设备材料清册	4.6 设计图	第5章 110kV变电站方案三	5.1 总的部分	5.2 电气一次部分
5.3 电气二次部分	5.4 土建部分	5.5 主要设备材料清册	5.6 设计图	第6章 110kV变电站方案四	6.1 总的部分
6.2 电气一次部分	6.3 电气二次部分	6.4 土建部分	6.5 主要设备材料清册	6.6 设计图	第7章 110kV变电站方案五
7.1 总的部分	7.2 电气一次部分	7.3 电气二次部分	7.4 土建部分	7.5 主要设备材料清册	7.6 设计图
第8章 110kV变电站方案六	8.1 总的部分	8.2 电气一次部分	8.3 电气二次部分	8.4 土建部分	8.5 主要设备材料清册
8.6 设计图	第9章 110kV变电站方案七	9.1 总的部分	9.2 电气一次部分	9.3 电气二次部分	9.4 土建部分
9.5 主要设备材料清册	9.6 设计图	第10章 110kV变电站方案八	10.1 总的部分	10.2 电气一次部分	10.3 电气二次部分
10.4 土建部分	10.5 主要设备材料清册	10.6 设计图	第11章 110kV变电站方案九	11.1 总的部分	11.2 电气一次部分
11.3 电气二次部分	11.4 土建部分	11.5 主要设备材料清册	11.6 设计图	第12章 110kV变电站方案十	12.1 总的部分
12.2 电气一次部分	12.3 电气二次部分	12.4 土建部分	12.5 主要设备材料清册	12.6 设计图	第13章 110kV变电站方案十一
13.1 总的部分	13.2 电气一次部分	13.3 电气二次部分	13.4 土建部分	13.5 主要设备材料清册	13.6 设计图
第14章 110kV变电站方案十二	14.1 总的部分	14.2 电气一次部分	14.3 电气二次部分	14.4 土建部分	14.5 主要设备材料清册
14.6 设计图	第15章 110kV变电站方案十三	15.1 总的部分	15.2 电气一次部分	15.3 电气二次部分	15.4 土建部分
15.5 主要设备材料清册	15.6 设计图	第3篇 35kV变电站模式方案	第16章 总体说明	16.1 概述	16.2 引用标准
16.3 站址环境条件	16.4 适用说明	第17章 35kV变电站方案一	17.1 总的部分	17.2 电气一次部分	17.3 电气二次部分
17.4 土建部分	17.5 主要设备材料清册	17.6 设计图	第18章 35kV变电站方案二	18.1 总的部分	18.2 电气一次部分
18.3 电气二次部分	18.4 土建部分	18.5 主要设备材料清册	18.6 设计图	第19章 35kV变电站方案三	19.1 总的部分
19.2 电气一次部分	19.3 电气二次部分	19.4 土建部分	19.5 主要设备材料清册	19.6 设计图	第20章 35kV变电站方案四
20.1 总的部分	20.2 电气一次部分	20.3 电气二次部分	20.4 土建部分	20.5 主要设备材料清册	20.6 设计图
第21章 35kV变电站方案五	21.1 总的部分	21.2 电气部分	21.3 土建部分	21.4 主要设备材料清册	21.5 设计图
第22章 35kV变电站方案六	22.1 总的部分	22.2 电气部分	22.3 土建部分	22.4 主要设备材料清册	22.5 设计图
第4篇 10kV开关站模式方案	第23章 总体说明	23.1 概述	23.2 引用标准	23.3 站址环境条件	23.4 电气部分
23.5 土建部分	第24章 10kV开关站方案一	24.1 总的部分	24.2 电气一次主接线	24.3 电气二次部分	24.4 照明动力说明
24.5 土建及施工布置	24.6 主要注意事项	24.7 主要设备材料清册	24.8 设计图	第25章 10kV开关站方案二	25.1 总的部分
25.2 电气一次主接线	25.3 电气二次部分	25.4 直流系统	25.5 电缆敷设	25.6 土建及施工布置	25.7 主要设备材料清册
25.8 设计图	参考文献				

## &lt;&lt;新农村变电站建设模式&gt;&gt;

## 章节摘录

第1章 总论说明 1.1 设计目的及原则 开展社会主义新农村变电站建设模式研究,是国家电网公司立足公司改革发展全局提出的加强电网建设的重要举措;是全面实施国家电网公司提出“新农村、新电力、新服务”农电发展战略深层次的探索和实践;是服务“资源节约型、环境友好型”社会建设,提高集成创新能力的重要体现;是实施集约化管理、标准化建设电网的有效途径。

新农村变电站建设模式——农网110kV / 35kV / 10kV变电站及10kV开关站典型方案的编写,是以《新农村电气化发展纲要》和《新农村电气化标准体系》为依据,以经济发展水平、负荷水平及负荷性质为标准,以区域供电模式为核心,并适当考虑地理方位、行政区划,从多层次多角度制定相适应的方案模式。

方案模式侧重于三个方面内容:方案特点及其适用性、设计说明和方案图纸。

1.2 引用标准 GB 50059--1992 35-1 10kV变电所设计规范 GB / T 50060--1992 3-1 10kV高压配电装置设计规范 GB 50062--1992 电气装置的继电保护和自动装置技术规范 DL 400--1991 继电保护和自动装置技术规程 DL / T 5056--1996 变电站总布置设计技术规程 DL / T 620--1997 交流电气装置的过电压保护和绝缘配合 DL / T 621--1997 交流电气装置的接地 DiffT 5103--1999 35kV-1.10kV无人值班变电站设计规程 DL / T 5 119-2000 农村小型化无人值班变电站设计规程 以上设计标准及规程规范若有新的版本,按新版本执行。

1.3 区域模式分类说明 1.3.1 供电区域划分 按经济发展水平划分,供电区域可分为超前发展型供电区域、全面小康型供电区域和发展小康型供电区域三类。简单起见,将超前发展型供电区域称为A类区域,全面小康型供电区域称为B类供电区域,发展小康型供电区域称为C类区域。

.....

## <<新农村变电站建设模式>>

### 编辑推荐

《新农村变电站建设模式》为《电力新农村系列丛书》之一，从经济发展水平和供电区域功能定位角度入手，结合农网发展现状及趋势，提出了适合于新农村变电站建设的模式。内容包括总论、110kV变电站模式方案、35kV变电站模式方案、10kV开关站模式方案四个部分。

<<新农村变电站建设模式>>

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>