

图书基本信息

书名：<<国家电网公司输变电工程通用设计>>

13位ISBN编号：9787512310483

10位ISBN编号：751231048X

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚 编

页数：79

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>

## <<国家电网公司输变电工程通用设计>>

### 内容概要

开展通用设计是公司深入推进“两个转变”，实施集团化运作、集约化发展、精益化管理和标准化建设的重要工作,对统一工程建设标准、规范工程管理、合理控制工程造价具有重要的意义；由于农村电网点多、线长、面广，负荷比较分散，各地农网建设标准和模式存存较大差异，本次通用设计主要针对农村电网的特点提出了几种10kV及以下工程通用设计方案，是对2006年公司组织开展的《国家电网公司输变电工程典型设计10kV配电工程分册（2006年版）》和《国家电网公司输变电工程典型设计10kV和380 / 220V配电线路分册（2006年版）》的有效补充，亦是“国家电网公司输变电工程通用设计”的重要组成部分。

《国家电网公司输变电工程通用设计：农网10kV及以下工程补充方案分册（2010年版）》共有五篇，分别为总论、10kV配电站通用设计、10kV柱上变压器台通用设计、10kV柱上无功补偿装置通用设计、0.4kV电缆分支箱通用设计。

总论包括概述、通用设计工作过程、通用设计依据、主要技术原则、通用造价编制依据及说明、通用设计技术方案组合和总体使用说明；10kV配电站通用设计包括1个方案、3个模块；10kV柱上变压器台通用设计包括2个方案、6个模块；10kV柱上无功补偿装置通用设计包括2个方案、4个模块；0.4kV电缆分支箱通用设计包括1个方案、3个模块。

此外，每部分通用设计还辅以相应的通用造价部分。

《国家电网公司输变电工程通用设计：农网10kV及以下工程补充方案分册（2010年版）》供公司系统各设计单位，以及从事电力建设工程规划、管理、施工、安装、生产运行等专业人员使用。

书籍目录

序前言第一篇 总论第1章 概述1.1 通用设计的内容1.2 通用设计的目的1.3 通用设计的原则1.4 通用设计的组织形式1.5 通用设计的工作方式第2章 通用设计工作过程2.1 调研工作2.2 编制技术原则和技术方案2.3 编制通用设计及造价第3章 通用设计依据第4章 主要技术原则4.1 概述4.2 电力系统部分4.3 电气一次部分4.4 电气二次部分4.5 土建部分第5章 通用造价编制依据及说明5.1 农网10kV及以下工程通用造价编制依据及相关说明5.2 建筑、安装工程费取费基础及费率一览表5.3 其他费用取费基础费率一览表5.4 材料运距第6章 通用设计技术方案组合6.1 农网10kV配电站通用设计方案组合6.2 农网10kV柱上变压器台通用设计方案组合6.3 农网10kV柱上无功补偿装置通用设计方案组合6.4 农网0.4 kV电缆分支箱通用设计方案组合第7章 总体使用说明7.1 适用范围7.2 使用方法7.3 通用造价应用与说明7.4 基本使用步骤及注意事项7.5 图纸编号说明第二篇 10kV配电站通用设计第8章 10kV配电站通用设计总体说明8.1 技术原则8.2 设计说明8.3 主要设备材料清册8.4 使用说明8.5 设计图8.6 通用造价第三篇 10kV柱上变压器台通用设计第9章 10kV柱上变压器台通用设计总体说明9.1 技术原则9.2 技术条件和设计分工9.3 电气一次部分9.4 电气保护部分9.5 建筑物及其他第10章 10kV柱上变压器台通用设计(方案ZA-4) 10.1 设计说明10.2 主要设备材料清册10.3 使用说明10.4 设计图10.5 通用造价第11章 10kV柱上变压器台通用设计(方案ZA-5) 11.1 设计说明11.2 主要设备材料清册11.3 使用说明11.4 设计图11.5 通用造价第四篇 10kV柱上无功补偿装置通用设计第12章 10kV柱上无功补偿装置通用设计总体说明12.1 技术原则12.2 技术条件和设计分工12.3 电气一次部分12.4 电气保护部分12.5 构筑物及其他第13章 10kV柱上无功补偿装置通用设计(方案XW-1) 13.1 设计说明13.2 主要设备材料清册13.3 使用说明13.4 设计图13.5 通用造价第14章 10kV柱上无功补偿装置通用设计(方案XW-2) 14.1 设计说明14.2 主要设备材料清册14.3 使用说明14.4 设计图...第五篇 0.4kV电缆分支箱通用设计

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>