

图书基本信息

书名：<<35-110KV小型化无人值班变电站标准工程图集>>

13位ISBN编号：9787508403625

10位ISBN编号：7508403622

出版时间：2000-1

出版单位：水利水电出版社

作者：李仕凤，段传宗 编

页数：466

字数：705000

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>

内容概要

为了配合当前我国城乡电网建设与改造工程的全面展开,满足小型化无人值班变电站建设和发展的需要,根据中华人民共和国电力行业标准——《农村小型化变电所设计规程》(DL/T5078-1997)、《县级电网调度自动化功能规范》(DL/T635-1997)和国家电力公司文件——国电农[1999]191号文关于印发《农村电网建设与改造技术原则》等对小型化无人值班变电站的基本要求,并且结合多年来小型化无人值班变电站建设与运行的实际经验,编制了本标准工程图集。

本图集提供了35kV三种、110kV一种,共四套小型化无人值班变电站标准电气主接线的全部具体设计图,并且根据国家概预算标准分别提供了全部、准确、具体的概算表。

为了适应不同距离和地形地物的调度端与变电站的通信工程设计,还分别提供了17、28、38、56.4m高度的通信塔,为使用部门提供更大的选择空间。

另外,对实现建设与运行无人值班模式的变电站核心关键二次设备(调度自动化系统、变电站端运动装置、运动数据传输通道)也进行了框图设计,对必需的辅助二次装置提供了具体的安装接线图。

本图集最大的特点就是全面、具体、实用。

可供110kV及以下城网、农网电力系统变配电工程的设计、安装、运行人员使用,也可作为电力系统工程技术人员的培训教材,并且还可以供大中专院校电力专业有关师生阅读参考。

书籍目录

前言第一章 35-110KV小型化无人值班变电站工程图概述 一、小型化无人值班变电站定义 二、总体构思 三、四套设计方案共同特点 四、确定使用每套设计方案程序 五、有关图纸说明 六、概算编制依据及说明第二章 35KV小型站第一种模式工程设计 一、35KV小型站第一种模式典型电气主接线特点及适用范围 二、35KV小型站第一种模式图纸目录 三、35KV小型站第一种模式调协材料表 四、35KV小型站第一种模式工程概算书(工程编号:35M1)第三章 35KV小型站第二种模式工程设计 一、35KV小型站第二种模式典型电气主接线特点及适用范围 二、35KV小型站第二种模式图纸目录 三、35KV小型站第二种模式调协材料表 四、35KV小型站第二种模式工程概算书(工程编号:35M2)第四章 35KV小型站第三种模式工程设计 一、35KV小型站第三种模式典型电气主接线特点及适用范围 二、35KV小型站第三种模式图纸目录 三、35KV小型站第三种模式调协材料表 四、35KV小型站第三种模式工程概算书(工程编号:35M3)第五章 110KV小型站模式工程设计 一、110KV小型站模式典型电气主接线特点及适用范围 二、110KV小型站模式图纸目录 三、110KV小型站模式调协材料表 四、110KV小型站模式工程概算书(工程编号:110M)第六章 17、28、38、56.4m通信塔工程设计 通信塔工程设计图纸目录第七章 二次设计框图 一、图纸编号含义 二、二次设计图纸目录附录 附录1 农村小型化变电所设计规程(DL/T5078-1997) 附录2 农村电网建设与改造技术原则(国电农[1999]191号) 附录3 城乡电网建设与改造工程概(预)算编制若干问题的规定(国电总[1999]549号)

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>