

图书基本信息

书名：<<国家电网公司输变电工程典型设计>>

13位ISBN编号：9787508370231

10位ISBN编号：7508370236

出版时间：2008-5

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚 编

页数：138

字数：312000

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

本书是国家电网公司输变电工程典型设计的有机组成部分之一，以110~500kV变电站典型设计一次部分确定的建设规模、接线形式、配电装置型式、设备选择为依据，对110~500kV变电站典型设计二次系统部分的技术原则和设计方案进行深化和细化，内容包括：系统继电保护、调度自动化、系统通信和电气二次等专业的主要技术原则、组屏方案以及典型工程应用和主要设备技术条件书。

本书可供电力系统各设计单位，从事电力工程规划、管理、咨询、施工、安装、生产运行以及设备制造等专业人员使用，并可供大专院校有关专业的师生参考使用。

书籍目录

序前言第一篇 总论 第1章 概述 第2章 工作流程 第3章 编制依据 第4章 工作内容 第5章 使用说明第二篇 二次系统主要设计技术原则 第6章 系统继电保护技术原则 第7章 系统调度自动化技术原则 第8章 系统及站内通信技术原则 第9章 计算机监控系统技术原则 第10章 元件保护及自动装置技术原则 第11章 直流及UPS电源系统技术原则 第12章 其他二次系统技术原则第三篇 二次系统设备组屏(柜)方案 第13章 系统继电保护组屏(柜)方案 第14章 系统调度自动化组屏(柜)方案 第15章 系统及站内通信组屏(柜)方案 第16章 计算机监控系统组屏(柜)方案 第17章 元件保护及自动装置组屏(柜)方案 第18章 直流及UPS电源系统组屏(柜)方案 第19章 其他二次系统组屏(柜)方案 第20章 屏(柜)的统一要求第四篇 二次系统典型应用案例 第21章 GIS方案典型应用案例 第22章 AIS方案典型应用案例第五篇 二次系统设备技术条件 第23章 二次系统设备通用技术要求 第24章 继电保护设备技术条件 第25章 调试自动化及监控系统设备技术条件 第26章 通信系统设备技术条件 第27章 其他二次系统设备技术条件

章节摘录

第一篇 总论 第1章 概述 1.1 变电站二次系统典型设计的目的和意义 为贯彻党的十七大精神，服务于构建和谐社会和建设“资源节约型、环境友好型”社会，实现公司“一强三优”发展战略，国家电网公司以科学发展观为指导，按照“集团化运作、集约化发展、精益化管理、标准化建设”的要求，强化管理创新，发挥规模优势，在已有输变电工程典型设计的基础上，通过广泛深入的调查研究，编制完成了输变电工程典型设计110~500kV变电二次系统部分（以下简称“二次系统典型设计”）。

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>