

<<国家电网公司输变电工程典型设计>>

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：9787508370248

10位ISBN编号：7508370244

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：157

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典型设计>>

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。

作者简介

刘振亚，男，汉族，1952年8月生，山东郯城人，1984年4月加入中国共产党，1971年9月参加工作，山东工学院电力系电力系统及自动化专业毕业，大学学历，山东大学电气工程学院电气工程及其自动化专业硕士研究生毕业，电气工程硕士，教授级高级工程师，享受国务院政府特殊津贴。

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 直流及交流不停电电源系统技术原则 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 直流及交流不停电电源系统组屏(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 HGIS方案典型应用案例 第23章 AIS方案典型应用案例第五篇 二次系统设备技术条件 第24章 二次系统设备通用技术要求 第25章 继电保护设备技术条件 第26章 调度自动化及监控系统设备技术条件 第27章 通信系统设备技术条件 第28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 1.2 变电站二次系统典型设计的原则 变电站二次系统典型设计严格遵循国家电网公司输变电工程典型设计的原则：安全可靠、环保节约；技术先进、标准统一；提高效率、合理造价；努力做到可靠性、统一性、通用性、经济性、先进性和灵活性的协调统一。

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>