

<<变电站自动化工程图集>>

图书基本信息

书名：<<变电站自动化工程图集>>

13位ISBN编号：9787508316222

10位ISBN编号：7508316223

出版时间：2003-7

出版时间：中国电力出版社

作者：诸伟楠等编

页数：153

字数：179000

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>

<<变电站自动化工程图集>>

内容概要

本书作为变电站自动化工程的参考图集，包含变电站自动化系统的各个主要部分，全书共分六部分：第一部分介绍变电站自动化系统的结构框图；第二部分列举了变电站自动化系统的具体组屏方案；第三部分为主变压器的保护监控方案；第四部分为6~35kV配电系统的保护监控原理接线图；第五部分为变电站备用自投装置电气接线图和逻辑图；第六部分为相关装置的电气接线图、端子图、安装尺寸图。

本书可供从事变电站自动化工程设计、施工的工程技术人员以及供电企业的相关的技术人员参考，对电力高等院校相关专业师生也是一本有价值的参考书。

<<变电站自动化工程图集>>

书籍目录

前言第一部分 变电站自动化系统网络结构 图1-1 110KV变电站自动化系统网络结构示意图 (NSC2000方案) 图1-2 110、220KV变电站自动化系统网络结构示意图 (NSC2000网络型方案) 图1-3 220KV变电站自动化系统网络结构示意图 (NSC2000方案) 图1-4 220KV变电站自动化系统网络结构示意图 (NSC2000网络型方案) 图1-5 110KV变电站自动化系统网络结构示意图 (SICAM单环网方案) 图1-6 110KV变电站自动化系统网络结构示意图 (SICAM总线网方案) 图1-7 500KV变电站计算机监控系统网络结构示意图 (SICAM SAS方案) 图1-8 500KV变电站计算机监控系统网络结构示意图 (SICAM SCS方案) 第二部分 变电站自动化系统组屏方案 一、图1-1所示自动化系统组屏方案 图2-1 主单元屏屏面布置图 图2-2 主单元屏电源接线图 图2-3 主单元屏通信接口图 图2-4 变送器插箱接线图 二、图1-2所示自动化系统组屏方案 图2-5 远动屏屏面布置图 图2-6 网络屏屏面布置图 图2-7 综合屏屏面布置图 图2-8 110KV桥开关监控屏屏面布置图 图2-9 主变压器保护测控屏屏面布置图 图2-10 电能表屏屏面布置图 图2-11 110KV及公用终端服务器接线图 图2-12 10KV终端服务器接线图 图2-13 HUB集线器接线图 三、图1-3所示自动化系统组屏方案 图2-14 主控室网络屏屏面布置图 第三部分 主变压器保护监控原理图、配屏图 一、主变压器保护配置 二、主变压器远动配置图 三、主变压器保护监控原理方案 (一) 四、主变压器保护监控屏配屏方案 (一) 五、主变压器保护监控原理方案 (一) 第四部分 6~35kV配电部分保护监控原理图 一、6~35KV配电部分保护监控原理方案 (一) 二、6~35KV配电部分保护监控原理方案 (二) 三、6~35KV配电部分保护监控原理方案 (三) 四、6~35KV配电部分保护监控原理方案 (四) 第五部分 备用电源自投装置第六部分 相关装置电气接线图、端子图、安装尺寸图附表1 本图集中电气设备文字符号新旧对照

<<变电站自动化工程图集>>

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>