

<<电网典型事故分析>>

图书基本信息

书名：<<电网典型事故分析>>

13位ISBN编号：9787508367804

10位ISBN编号：7508367804

出版时间：2008-4

出版时间：中国电力出版社

作者：国家电力调度通信中心

页数：98

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>

<<电网典型事故分析>>

内容概要

国家电力调度通信中心根据1999~2007年统计的电网事故资料,在分析并总结当前电网事故发生的规律和特点的前提下,组织编写了本书,旨在警示各级调度部门认真吸取事故教训,采取可行而有效的措施,加强和规范电网安全管理工作,提高防御和抵御电网事故的能力。

本书共分10章,分别阐述了自然灾害引发的事故、一次设备故障引发的事故、安全自动装置及继电保护装置异常引发的事故、控制及辅助系统故障引发的事故、通信及自动化设备事故、人员责任事故、外力破坏事故、涉网电厂事故、电网振荡、重大国际电网事故等内容。

每一类事故都按事故发生日期的先后顺序排列,对每次事故的经过、影响及原因都进行了详细的分析、描述,并认真总结了事故经验教训,提出防范对策。

本书可供电网安全相关专业人员学习、借鉴。

<<电网典型事故分析>>

书籍目录

前言第一章 自然灾害引发的事故 一、2005年华中电网“2.7~2.16”大面积冰闪 二、2005年华东电网“6.14”任上5237、5238线相继跳闸 三、2006年浙江、福建电网“8.10”受超强台风“桑美”影响 四、2007年辽宁电网“3.4~3.9”暴雪导致多条线路跳闸 五、2007年“7.11”500kV阳城电厂、东明开关站全停第二章 一次设备故障引发的事故 一、1999年华北电网“4.28”局部电网解列 二、2005年华东电网“2.21”500kV徐行变电站500kV系统全停 三、2006年吉林电网“4.6”220kV长春变电站电缆停电 四、2006年福建电网“9.5”500kV福州变电站220kV母线停电第三章 安全自动装置及继电保护装置异常引发的事故 一、2003年江西电网“2.12”220kV上饶变电站全停 二、2003年“11.10”华中、川渝电网解列 三、2006年“6.21”葛南直流双极闭锁第四章 控制及辅助系统故障引发的事故 一、2000年四川电网“10.13”二滩电厂监控系统死机 二、2002年华东电网“2.19”局部电网解列 三、2005年“11.20”龙政直流双极闭锁第五章 通信及自动化设备事故 一、2005年华中电网“2.7”通信光缆中断 二、2007年宁夏电网“1.6”220kV吉青线OPGW光缆中断 三、2007年华东电网“11.28”堡汉5253线、堡湾5254线跳闸第六章 人员责任事故 一、1999年华北电网“7.21”石景山电厂全停 二、1999年浙江电网“12.31”上虞变电站全停 三、2004年青海电网“5.7”格尔木电网与主网解列 四、2005年辽宁电网“4.1”220kV凌源变电站全停 五、2005年华中电网“12.13”湖南电网与华中主网解列 六、2006年西藏电网“1.8”藏中电网瓦解第七章 外力破坏事故 一、2001年福建电网“6.17”220kV红山变电站全停 二、2005年青海电网“1.4”海西电网与主网解列 三、2005年河南电网“6.30”220kV商丘变电站全停 四、2006年黑龙江电网“7.3”220kV梨树变电站全停第八章 涉网电厂事故 一、2002年四川电网“5.18”二滩电厂安控误切机事故 二、2003年华北电网“4.17”多台机组以及多条500kV线路跳闸 三、2005年四川电网“8.29”龚嘴上厂全停 四、2006年陕西电网“8.3”韩城电厂全停 五、2006年“10.11”三峡电厂多台机组跳闸第九章 电网振荡 一、2001年四川电网“8.3”低频振荡 二、2005年蒙西电网“9.1”低频振荡 三、2005年华中电网“10.29”较大范围功率振荡 四、2006年“7.1”华北华中联网系统较大范围功率振荡第十章 重大国际电网事故 一、2003年“8.14”美加大停电 二、2005年“5.25”莫斯科大停电 三、2005年“9.12”洛杉矶大停电 四、2006年“11.4”欧洲大停电

<<电网典型事故分析>>

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>