

<<电力系统运行技术>>

图书基本信息

书名：<<电力系统运行技术>>

13位ISBN编号：9787508358208

10位ISBN编号：7508358201

出版时间：2007-11

出版时间：中国电力

作者：万千云

页数：475

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>

<<电力系统运行技术>>

内容概要

《电力系统运行技术》系统而全面地阐述了电力系统运行操作方面的有关内容。全书共12章，内容包括发电机、变压器、电力线路、配电装置、互感器、电容器、电抗器、消弧线圈、微机保护、潮流计算、系统稳定及内部过电压、电力系统运行与操作、电网异常与事故处理等。

《电力系统运行技术》可作为发电厂、变电所及输配电系统运行维护人员、工程技术人员和电网调度人员的培训教材，也可作为电力系统检修试验人员、管理人员及大、中专院校有关专业师生的参考书。

<<电力系统运行技术>>

书籍目录

前言第一章 同步发电机的运行第一节 发电机的辅机系统第二节 发电机运行方式第三节 发电机运行特性第四节 发电机的并列操作及负荷调整第五节 发电机的运行监视第六节 发电机的异常运行及事故处理第七节 现代电网运行对大机组的影响第二章 变压器的运行第一节 变压器种类第二节 特殊变压器第三节 变压器的额定技术数据第四节 变压器的允许运行方式第五节 变压器的运行操作第六节 变压器的调压装置第七节 大型变压器的冷却装置及油中含氢量监测装置第八节 变压器的经济运行第九节 变压器的监视检查与维护第十节 变压器的异常运行及事故处理第十一节 变压器的交接试验第三章 架空电力线路运行第一节 架空线路的主要元件第二节 高压输电线路的换位第三节 架空电力线路的运行巡视第四节 电力线路的污秽分级第五节 电力线路的异常运行及事故处理第六节 线路与其他设施交叉跨越规定第七节 电抗器第八节 500kV超高压输电线路并联电抗器第四章 配电装置的运行第一节 高压配电装置概述第二节 屋内及屋外配电装置第三节 成套配电装置第四节 电气开关概述第五节 高压断路器的技术参数第六节 油断路器第七节 真空断路器及空气断路器第八节 SF6断路器及GIS装置第九节 断路器的运行和故障处理第十节 高压隔离开关第十一节 重合器第五章 互感器的运行第一节 电压互感器概述第二节 电磁式电压互感器第三节 电容式电压互感器第四节 电压互感器的接线与额定电压第五节 电压互感器的熔断器装置第六节 电压互感器的运行第七节 电流互感器概述第八节 电流互感器的误差及准确等级第九节 电流互感器的极性第十节 电流互感器的接线方式第十一节 零序电流滤序器与零序电流互感器第十二节 电流互感器的运行第六章 并联电容器的运行第一节 并联电容器概述第二节 电容器的额定电压与额定容量第三节 电容器接入电网的基本要求及接入方式第四节 500kV电网无功补偿及电容器第五节 电容器的接线方式第六节 电容器装置的配套设备及其连接方式第七节 电容器装置中的断路器第八节 电容器装置中的熔断器第九节 电容器装置中的电抗器第十节 电容器装置中的放电器.....第七章 电力系统微机保护第八章 电力系统的潮流计算第九章 电力系统稳定及内部过电压第十章 电力系统的运行第十一章 运行操作第十二章 电网异常与事故处理参考文献

<<电力系统运行技术>>

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>