第一图书网, tushu007.com

<<变电运行技能技术问答>>

图书基本信息

书名：<<变电运行技能技术问答>>

13位ISBN编号：9787508361048

10位ISBN编号：7508361040

出版时间：2008-1

出版时间：中国电力

作者：李学发

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

本书依据《中华人民共和国职业技能鉴定规范》编写，以问答形式介绍了变电运行技能技术知识。全书共分十三章，分别为：变压器、断路器、隔离开关、互感器、避雷针和避雷器、电力电容器、消弧线圈、电抗器、倒闸操作、系统故障处理、继电保护、直流系统及站用变压器、相关技能知识。

本书内容紧密结合变电运行技能技术需要，可快速提高变电运行人员的业务知识和岗位操作技能。

本书适合变电运行人员及相关专业技术人员。

<<变电运行技能技术问答>>

书籍目录

序编者的话第一章 变压器　1.新变压器或大修后的变压器正式投运前为什么要作冲击试验？一般冲击几次？
2.变压器并列运行的条件是什么？
3.联结组别不同的变压器为什么不能并列运行？
4.短路电压不同的变压器是否能并列运行？
5.两台变比不同的变压器为什么不能并列运行？
6.变压器本体有哪些主要安全保护设施？其主要作用是什么？
7.强迫油循环风冷变压器最上层油温不应超过多少？
8.变压器强迫油循环冷却装置的运行要求是什么？
9.变压器的验收项目有哪些？
10.什么是变压器的主保护、变压器的后备保护、变压器的非电量保护？
11.变压器停送电时，其中性点是如何操作的？保护应如何配合？
12.气体继电器如何运行？瓦斯保护如何运行？
13.主变压器差动保护运行应注意什么？
14.变压器保护运行规定是什么？
15.变压器运行中有哪些损耗？
16.三绕组变压器停一侧时，其他两侧能否继续运行？应注意什么？
17.变压器中性点间隙接地保护是怎样构成的？
18.变压器中性点零序电流接地保护是怎样构成的？
19.简述变压器有载调压分节开关的操作、故障及处理？
20.主变压器投运前为什么要作保护带负荷测试及差动保护测试六角图？
21.变压器有载调压装置的电动调压失灵时，用什么方法调压？如何切换无调压变压器的分接开关？
22.电力变压器绝缘试验的主要内容是什么？
23.变压器出现哪些严重异常运行情况应停止运行？
24.怎样进行变压器的故障分析及处理？
25.轻瓦斯保护动作后如何处理？
26.重瓦斯保护动作后如何处理？
27.变压器差动保护动作跳闸后如何处理？
28.变压器过流等后备保护动作跳闸后如何处理？
29.变压器后备保护动作单侧跳闸如何处理？
30.变压器过流等后备保护动作三侧断路器跳闸的判据和处理是什么？
31.变压器高压侧母线及线路的后备保护动作跳闸后如何处理？
32.如何处理变压器强油冷却系统故障？
33.何谓变压器冷却系统的备用、辅助工作状态？
34.主变压器后备保护如何运行？
35.变压器分接头为何多接在高压侧？
36.什么是变压器的充氮保护及储油柜隔膜密封保护？
37.热虹吸在变压器运行中起什么作用？
38.变压器铁芯为什么要接地却又不能多点接地？
39.什么时候不允许调整变压器有载调压装置的分接开关？

40.为什么降压变压器的低压绕组在里边，而高压绕组在外边？
41.油位计的作用是什么？
……第二章 断路器第三章 隔离开关第四章 互感器第五章 避雷针第六章 电容器第七章 消弧线圈第八章 电抗器及其他第九章 倒闸操作第十章 系统故障处理第十一章 继电保护第十二章 直流系统及站用电第十三章 相关技能知识

编辑推荐

《变电运行技能技术问答》由中国电力出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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