

<<变电运行技术问答>>

图书基本信息

书名：<<变电运行技术问答>>

13位ISBN编号：9787508300870

10位ISBN编号：7508300874

出版时间：1999-9

出版时间：中国电力出版社

作者：华东电业管理局编

页数：124

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>

<<变电运行技术问答>>

内容概要

《变电运行技术问答》共分六章。

第一章为基础知识。

第二章为专业知识，由变压器、互感器、高压断路器和隔离开关、电力电容器、避雷器、配电装置、母线及电缆等内容组成。

第三章为管理知识。

第四章为法规章程。

第五章为运行管理及倒闸操作。

第六章为事故处理。

本书可作为变电所运行人员技术学习用书，也可供有关技术管理及检修人员学习参考，并可作为技学校技能教学和考核的参考书。

<<变电运行技术问答>>

书籍目录

前言第一章 基础知识1-0-1 什么是电力系统？

1-0-2 什么是电力网？

1-0-3 电力系统运行的基本要求是什么？

1-0-4 何谓电力负荷？

电力负荷是如何分类的？

1-0-5 建立统一的联合电力系统有何优点？

1-0-6 电力系统为何要配备一定数量的备用容量？

1-0-7 何谓变电所（站）？

其作用是什么？

1-0-8 变电所按其在电力系统中所处的位置可分为哪几种？

1-0-9 什么叫电气主接线？

它的作用是什么？

1-0-10 电能的质量指标有哪些？

1-0-11 我国的额定供电电压有哪些？

1-0-12 我国对用户受电端的电压允许偏差值是如何规定的？

1-0-13 什么是电力系统的频率？

我国电力系统的额定频率是多少？

允许偏差范围是多少？

1-0-14 提高供电可行性的措施有哪些？

1-0-15 电力系统事故的主要形式有哪些？

1-0-16 什么是电力系统振荡？

有何危害？

1-0-17 电力系统经济运行的指标有哪些？

1-0-18 提高电力系统电压质量的措施有哪些？

1-0-19 什么是电力系统的静态稳定和暂态稳定？

1-0-20 提高电力系统静态稳定的措施有哪些？

1-0-21 何谓电力系统中性点？

中性点运行方式有哪几种？

1-0-22 中性点为何要装设消弧线圈？

何时需装设消弧线圈？

1-0-23 供电设备分为几种？

第二章 专业知识第一节 变压器2-1-1 什么叫变压器？

其作用是什么？

2-1-2 何谓变压器的额定容量？

额定电流？

额定电压？

2-1-3 变压器的短路电压、空载电流、负载损耗、空载损耗各代表什么意思？

2-1-4 变压器按用途分有哪些型？

一般分别使用于什么场所？

2-1-5 两台变压器并列运行的条件是什么？

否则会引起什么后果？

2-1-6 油浸变压器有几种常用的冷却方式？

各种冷却方式有何特点？

2-1-7 变压器枕有何作用？

2-1-8 变压器运行电压过高有何危害？

<<变电运行技术问答>>

2-1-9 变压器油位的变化与哪些因素有关？

哪些原因会使变压器缺油？

2-1-10 变压器内部故障会产生哪些异常声响？

2-1-11 将备用变压器投入运行前应做哪些检查？

2-1-12 主变压器新投入或大修后投入运行应验收哪项目？

为什么在正式运行前要做空载合闸试验？

试验几次？

.....第三章 管理知识第四章 法规章程第五章 运行管理及倒闸操作第六章 事故处理

<<变电运行技术问答>>

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>