

<<配电设备>>

图书基本信息

书名：<<配电设备>>

13位ISBN编号：9787508337524

10位ISBN编号：7508337522

出版时间：2006-3

出版时间：中国电力出版社

作者：陈家斌

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>

<<配电设备>>

内容概要

《配电营业工实用技术问答丛书》共4册，本书为丛书之一。

本书共10章，分别介绍了配电变压器、高压配电设备的选择安装及运行维护；低压电器与配电装置的安装与使用；电工仪表与测量；继电保护及自动装置；异步电动机；电气照明；电力无功补偿与并联电器；防雷与接地；电气设备试验等内容。

本书内容通俗易懂，系统全面，立足于岗位实用，适合广大城乡电工学习参考，也可作为电工培训教材。

<<配电设备>>

书籍目录

前言第一章 配电变压器的选择安装及运行维护 第一节 变压器的结构原理 1—1 什么是变压器?他的作用是什么? 1—2 变压器按结构特点分为哪些种类? 1—3 变压器工作原理是什么? 1—4 油浸式电力变压器由几部分组成? 1—5 变压器的铭牌中有哪些技术参数? 1—6 变压器的温升有何规定? 第二节 变压器的选择与安装 1—7 变压器容量如何选择? 1—8 配电变压器安装位置如何确定? 1—9 变压器安装前有哪些检查? 1—10 配电变压器有哪些安装形式? 1—11 变压器怎样进行杆架式安装? 1—12 变压器怎样进行露天落地安装? 1—13 变压器怎样进行室内安装? 1—14 变压器怎样进行台墩式安装? 1—15 变压器接地如何安装? 第三节 变压器的运行维护 1—16 变压器投运前如何检查? 1—17 变压器投退如何操作? 1—18 变压器并列运行好处是什么? 并列运行的条件有哪些? 1—19 变压器维护检查项目有哪些? 1—20 配电变压器熔断器熔件如何整定和选配? 1—21 配电变压器熔断器熔断有何现象?如何处理? 1—22 配电变压器从低压侧定相如何操作? 1—23 配电变压器从高压侧定相如何操作? 1—24 利用母线电压互感器如何定相? 1—25 为什么变压器定相时总有电压差出现,有危险吗? 第四节 变压器油 1—26 变压器油的作用是什么? 1—27 对变压器油有哪些基本要求? 1—28 变压器油的检验有哪些方法? 1—29 变压器油处理有哪些规定? 1—30 取油样有哪些方法?注意事项是什么? 1—31 为什么不同型号的变压器油不宜混用?第二章 高压配电设备的选择安装及运行维护 第一节 断路器 2—1 高压断路器分哪些类型? 2—2 高压断路器的型号及含义是什么? 2—3 SF6断路器结构如何组成?如何安装? 2—4 SF6断路器有哪些优点? 2—5 SF6断路器如何检漏? 2—6 SF6断路器中的水分有何害处?水分从何来源?怎样控制? 2—7 真空断路器分哪些类型? 2—8 真空断路器与其他断路器比较有哪些特点?第三章 低压电器分类和用途第四章 剩余电流动作保护器第五章 继电保护及自动装置第六章 异步电动机第七章 电气照明第八章 电力无功补偿与并联电容器第九章 防雷与接地第十章 电气设备实验

<<配电设备>>

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>