

<<变电所及变压器实用技术问答>>

图书基本信息

书名：<<变电所及变压器实用技术问答>>

13位ISBN编号：9787115164476

10位ISBN编号：7115164479

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电

作者：方大千

页数：245

字数：208000

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>

<<变电所及变压器实用技术问答>>

内容概要

本书以问答形式较详细地介绍了35kV及以下变电所及配电装置的设计、安装、运行与维护，变压器及其附属设备和调压器、互感器、电焊机的选择、使用、维护、故障处理与试验等内容，具体包括变电所设计与运行，变电所配电装置，变压器的选择、安装、使用与维护，变压器故障处理、检修与试验，变压器附属设备，调压器与互感器，电焊机。

本书通俗易懂，紧密结合实际，可供工厂、农村及电力企业电工学习使用，也可供电气设备管理人员和电气技术人员参考。

<<变电所及变压器实用技术问答>>

书籍目录

- 一、变电所设计与运行 1.城网建设与改造对变电工程有什么要求 2.农网建设与改造对变电工程有什么要求 3.怎样设计农村变电所 4.怎样选择变电所的位置 5.怎样确定变电所距负荷中心最近 6.怎样确定变电所的类型 7.怎样选择变压器的台数、容量和型式 8.变、配电所对土建设计有什么要求 9.对屋外变电所的结构有哪些要求 10.对屋内变电所的结构有哪些要求 11.双层结构变、配电所应采取哪些安全措施 12.变电所应采取哪些防火措施 13.怎样确定变压器室通风窗的面积 14.怎样装设变电所的接地装置 15.怎样配备变电所高、低压侧的开关设备 16.怎样选择变电所高、低压侧电器及母线 17.变压器低压侧总开关设备允许采用的最小规格是多少 18.变电所低压配电屏出线允许的低压电器最小规格是多少 19.怎样选择变电所的所用电源和操作电源 20.什么是箱式变电站？它有哪些特点 21.怎样安装箱式变电站 22.怎样巡视检查变、配电所 23.怎样进行变、配电所的送电和停电操作 24.怎样拉合单极刀闸和跌落式熔断器 25.操作油断路器和隔离开关时应注意哪些事项 26.在什么条件下允许用隔离开关进行直接分合操作 27.10kV高配电力用户变、配电设备评定办法是怎样的二、变电所配电装置 28.屋外配电装置的最小安全距离是多少 29.屋内配电装置的最小安全距离是多少 30.对高压配电室和电容器室的结构有哪些要求 31.对低压配电室的结构有哪些要求 32.安装成套开关柜、配电屏有哪些基本要求 33.怎样安装高压开关柜 34.怎样检查和维护高压开关柜 35.高压开关柜有哪些常见故障？怎样处理 36.怎样安装低压配电屏 37.怎样安装电控设备 38.怎样安装低压配电盘（箱） 39.怎样检查和维护低压配电屏 40.低压配电屏有哪些常见故障？怎样处理 41.PGL1、PGL2型和GGD型低压配电柜的电气性能是怎样的 42.BFC-20A和GCL1型低压抽出式开关柜的电气性能是怎样的 43.安装抽出式或手车式配电柜有哪些基本要求 44.怎样检查和维护手车式高压开关柜 45.手车式高压开关柜有哪些常见故障？怎样处理 46.对无功补偿自动投切装置有哪些要求？补偿级数如何选择.....三、变压器的选择、安装、使用与维护四、变压器的故障处理、检修与试验五、变压器附属设备六、调压器与互感器七、电焊机参考文献

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>