

<<配电线路技术问答>>

图书基本信息

书名：<<配电线路技术问答>>

13位ISBN编号：9787508323206

10位ISBN编号：7508323203

出版时间：2004-9

出版时间：中国电力出版社发行部

作者：本社

页数：170

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>

## <<配电线路技术问答>>

### 内容概要

本书是《电业工人技术问答丛书》之一。

全书共分五章，内容包括基础知识、架空配电线路和配电设备、运行管理、检修知识和事故处理、规章制度及资料管理五个部分。

基础知识部分由电工基础知识、机械力学基础知识和计算机应用基础知识三个内容组成。

架空配电线路和配电设备部分由杆塔基础、杆塔、绝缘子与金具、导线、配电变压器、开关、熔断器、防雷与接地、开闭所、环网柜、电缆分支箱和馈线自动化的远方终端等内容组成。

运行管理部分包括架空配电线路和配电设备两个内容。

检修知识和事故处理部分包括架空配电线路、配电设备和事故处理三个内容。

最后还汇编相关的规章制度资料。

本书可作为供电企业从事配电网运行及检修人员技术学习用书。

## &lt;&lt;配电线路技术问答&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 基础知识 第一节 电工基础知识 1-1-1 什么是电塔？

电路一般由哪些部件组成？

1-1-2 什么是欧姆定律？

应用欧姆定律时要注意什么？

1-1-3 交流与直流电相比有什么主要优点 1-1-4 正弦交流电的三要素是什么？

1-1-5 什么叫电路的谐振？

什么叫电路的串联谐振？

1-1-6 电容器两端电压为什么不能突变？

1-1-7 什么叫导体集肤效应？

1-1-8 什么叫电磁感应？

1-1-9 画出直流电压表直接接入电路的原理图 1-1-10 一个量程为1A的电流表，内阻 $R_0=0.8\ \Omega$ ，如果将电流表接到电压 $U=220V$ 的电源上，问通过电流表电流有多大？

将发生什么后果？

1-1-11 被测电压为18V，选用量程为300V的0.2级的电压表测量好，还是选用量程为30V的1.0级的电压表测量好？

为什么？

1-1-12 把一只220V，20W的灯泡接到110V的电源上，此时灯泡消耗的功率是什么？

1-1-13 一台变压器的铁损为0.73kW，励磁损耗为7.42kvar，电阻为24 $\Omega$ ，电抗为49.5 $\Omega$ ，请画出等值电路 ..... 第二节 机械力学知识 第三节 计算机应用基础知识第二章 架空配电线路和配网设备 第一节 杆塔基础 第二节 杆塔 第三节 绝缘子与金具 第四节 导线 第五节 配电变压器 第六节 开关 第七节 户外式跌落式熔断器 第八节 防雷与接地 第九节 开闭所 第十节 环网供单元 第十一节 电缆分支箱 第十三节 馈线自动化的远方终端第三章 运行管理 第一节 架空线路的运行管理 第二节 配电设备的运行管理第四章 检修管理及事故处理 第一节 架空配电线路的检修 第二节 配电设备的检修 第三节 事故处理第五章 规章制度及资料管理

<<配电线路技术问答>>

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>