

<<低压配电技术问答>>

图书基本信息

书名：<<低压配电技术问答>>

13位ISBN编号：9787111214403

10位ISBN编号：7111214404

出版时间：2007-6

出版时间：机械工业

作者：阎和平 编

页数：307

字数：225000

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>

## <<低压配电技术问答>>

### 内容概要

本书共分9章，内容包括电力变压器，低压配电线路，低压架空线路，低压电缆线路，低压接户、进户和量电装置，室内配电线路，电气照明，常用电工仪表，安全用电等，共计280多题。

本书的特点是理论联系实际、图文并茂、突出实用、深入浅出、通俗易懂。

本书可供从事电气安装、运行、维护和管理等方面的电工和有关技术人员使用，并可作为城乡电工培训用书。

## <<低压配电技术问答>>

### 书籍目录

前言第1章 电力变压器 1-1 什么是变压器？

它有什么用途？

1-2 变压器为什么能改变电压？

1-3 常用变压器的种类有哪些？

1-4 什么是电力变压器？

其产品型号的含义是什么？

1-5 电力变压器是由哪些主要部分组成的？

1-6 变压器有哪些主要技术参数？

1-7 变压器的联结组标号是如何表示的？

1-8 变压器常用的联结组有哪几种？

1-9 电力变压器的容量是怎样选择的？

1-10 变压器投入运行前应做哪些检查？

1-11 如何进行变压器的试运行？

1-12 变压器运行中应做哪些监视和检查？

1-13 在什么情况下应对变压器进行特殊巡视检查？

1-14 当发现哪些情况时应使变压器停止运行？

1-15 什么是变压器的并列运行？

并列运行有什么优点？

1-16 变压器并列运行应满足什么条件？

1-17 变压器并列运行时应注意什么？

1-18 变压器日常检查中有哪些常见异常现象？

应该如何处理？

1-19 变压器有哪些常见故障？

应该如何处理？

第2章 低压配电线路 2-1 电力系统由哪几部分组成？

2-2 配电系统由哪几部分组成？

它与电力系统有什么区别？

2-3 什么是配电线路？

什么是低压配电线路？

2-4 电力系统的额定电压等级有哪几种？

各有什么用途？

2-5 电网中各类电气设备的额定电压是怎样确定的？

2-6 电力负荷是如何分级的？

各级电力负荷对供电电源有何要求？

2-7 为保证重要负荷的供电一般应采取哪些措施？

2-8 变电所的主要作用是什么？

2-9 变电所有哪些种类？

2-10 变电所的电路由哪几部分组成？

各包括哪些电气设备？

2-11 变电所常用主接线有哪些型式？

2-12 变电所运行与维护的主要工作内容有哪些？

2-13 低压供电系统与低压配电系统有什么异同？

2-14 低压配电系统为什么要采用三相四线制？

2-15 什么是中性点、零点和中性线、零线？

2-16 什么是接地与接零？

## <<低压配电技术问答>>

2-17 接地的方式有哪些？

其作用是什么？

2-18 中性线在低压配电系统中有哪些作用？

应注意什么？

2-19 常见的保护接地方式有哪些？

其文字代号是怎样规定的？

2-20 什么是TT系统？

2-21 什么是IT系统？

.....第3章 低压架空线路第4章 低压电缆线路第5章 低压接户、进户和量电装置第6章 室内配电线路  
第7章 电气照明第8章 常用电工仪表第9章 安全用电参考文献

<<低压配电技术问答>>

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>