第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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？
l-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？
l-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？

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？
2-2l 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

第一图书网, tushu007.com

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