# <<用电营业知识问答>>

#### 图书基本信息

书名: <<用电营业知识问答>>

13位ISBN编号:9787508304601

10位ISBN编号:7508304608

出版时间:2001-1

出版时间:中国电力出版社

作者:戴忠

页数:482

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

# <<用电营业知识问答>>

#### 内容概要

本书较全面地介绍了用电营业各专业的基础知识和基本技能。

全书共分六章,第一章公共部分,第二章用电检查员,第三章抄表核算收费员,第四章电能表修校员,第五章装表接电员,第六章用电营业员。

本书可作为用电营业各专业技术人员和管理人员的培训用书,也可作为入网电工的培训参考用书

\_

## <<用电营业知识问答>>

#### 书籍目录

前言第1章 公用部分 第一节 供配电系统基础 1.1.1 什么是部分电路欧姆定律?

- 1.1.2 什么叫全电路欧姆定律?
- 1.1.3 直流串联电路有什么特点?
- 1.1.4 直流并联电路有什么特点?
- 1.1.5 如何计算直流回路电功?

电功的基本单位和常用单位是什么?

1.1.6 电功率是如何定义的?

#### 基本单位是什么?

- 1.1.7 什么是基尔霍夫第一定律?
- 1.1.8 在纯电阻、纯电感、纯电容的交流电路中, 电压、电流的相位有何关系?
- 1.1.9 什么叫正弦交流电?
- 1.1.10 什么叫交流电的频率和角频率?
- 1.1.11 交流电流的有效值是如何定义的?
- 1.1.12 什么叫谐振?
- 1.1.13 什么叫感抗?

#### 如何计算感抗?

1.1.14 什么叫容抗?

#### 如何计算容抗?

- 1.1.15 纯电阻与纯电感电路的有功功率及无功功率的计算公式是什么?
- 1.1.16 电阻、电感串联的交流电路的电压与电流间的相位差由什么决定?
- 1.1.17 电阻、电感串联的交流电路的总电压与各分电压间有什么关系? 写出其关系式。

### 1.1.18 初相角不相同的两个同频率正弦量相加得出什么结果?

- 1.1.19 如何计算RLC串联交流电路的复数阻抗?
- 1.1.20 单相交流电路的有功功率P、无功功率Q和视在功率S的计算公式是什么?
- 1.1.21 三相对称电路的有功功率计算公式是什么?
- 1.1.22 当单个电池的电动势和额定电流都不能满足电路的要求时,应采用什么方法解决?
- 1.1.23 什么叫趋肤效应?
  - 1.1.24 什么叫非线性元件?

…… 第二节 计算机基础知识 第三节 相关制度、法规及职业道德第2章 用电检查员 第一节 安全用电及法规实践 第二节 设备运行及故障分析 第三节 用电检查及技术标准第3章 抄表核算收费员第一节 电价、电费的基本概念 第二节 抄表现场实践 第三节 电费核收第4章 电能表修校员 第一节计量基础部分 第二节 互感器 第三节 电能表校验 第四节 电能表检修第5章 装表接电员 第一节电气及计量装置基础 第二节 相关工艺及材料器具 第三节 错接线检查第6章 用电营业部分 第一节用电营业的基本知识 第二节 日常营业参考文献

# <<用电营业知识问答>>

### 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