

<<线损管理与节约用电365问>>

图书基本信息

书名：<<线损管理与节约用电365问>>

13位ISBN编号：9787512311183

10位ISBN编号：7512311184

出版时间：2011-3

出版时间：中国电力出版社

作者：刘丙江

页数：159

字数：226000

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>

<<线损管理与节约用电365问>>

内容概要

全书分为线损管理和节约用电两部分。

线损管理部分共有六章，分别是：线损管理基础知识、线损理论计算、线损与无功电压、线损与电能计量、降低线损的管理措施和技术措施、反窃电技术知识。

节约用电部分共有八章，分别是：节约用电基础知识、节约用电技术管理、变压器节电、电动机和电焊机节电、泵和风机及电加热节电、中央空调和住宅小区节电、照明节电、家用电器节电。

本书采用问答形式，较为全面详细地解答了线损管理和节约用电的相关问题。

文字精练，通俗易懂，实用性强。

适合供电企业和厂矿企业从事节能工作的工程技术人员、管理人员以及大专院校相关专业的师生阅读参考，也可以作为降损节能的培训教材。

<<线损管理与节约用电365问>>

书籍目录

前言

第一部分 线损管理

第一章 线损管理基础知识

- 1.什么叫线损?
- 2.什么叫线损率?
- 3.线损产生的原因是什么?
- 4.线损是如何进行分类的?
- 5.什么是供电量?
- 6.什么是售电量?
- 7.什么是用电量?
- 8.什么是线损电量?
- 9.什么是电网输入电量?
- 10.什么是电网输出电量?
- 11.什么是发电厂上网电量?
- 12.什么是外购电量?
- 13.什么是关口计量点?关口计量装置配置要求是什么?
- 14.关口计量点的设置原则是什么?
- 15.什么是理论线损?
- 16.什么是统计线损?
- 17.什么是定额线损?
- 18.什么是经济线损?
- 19.什么是固定损耗?
- 20.固定损耗主要包括哪些方面?
- 21.什么是可变损耗?
- 22.可变损耗主要包括哪些方面?
- 23.什么是其他损耗?
- 24.其他损耗主要包括哪些方面?
- 25.如何减少其他损耗?
- 26.线损主要由哪几部分组成?
- 27.线损对电力系统有什么不良影响?
- 28.搞好线损管理有什么意义?
- 29.理论线损率与经济线损率的差值大说明什么?
- 30.线损实现率如何计算?
- 31.如何计算线损率实际完成与定额线损率相比较的节电量?
- 32.如何计算线损率实际完成与计划线损率相比较的节电量?
- 33.如何计算线损率实际完成与去年同期线损率相比较的节电量?
- 34.线损率定额制定的依据是什么?
- 35.如何真实地反映线损率?
- 36.供电质量包括哪些内容?
- 37.什么叫供电可靠性?
- 38.提高供电可靠性的措施有哪些?
- 39.按照国家标准,供电公司向用户供电的频率和额定电压各是多少?电能质量如何要求?
- 40.交流电频率为什么定为50Hz或60Hz?
- 41.影响频率质量的主要因素有哪些?
- 42.低频率运行有什么危害?

<<线损管理与节约用电365问>>

- 43.频率合格率怎样计算?
- 44.电网的频率为什么波动?
- 45.对供电质量有影响的负荷有哪些?
- 46.什么是线损小指标统计与考核?
- 47.变电站站用电如何划分线损电量和售电量?
- 48.什么叫负荷率?
- 49.什么叫平均日负荷率?
- 50.目前线损工作还存在哪些问题?

第二章 线损理论计算

- 51.什么是线损理论计算?
- 52.线损理论计算的作用是什么?
- 53.线损理论计算的要求是什么?
- 54.开展线损理论计算的条件是什么?
- 55.线损理论计算的范围大致有哪几方面?
- 56.线损理论计算时应事先收集哪些资料?
- 57.代表日的选定原则是什么?
- 58.什么是代表日负荷记录?它有什么用途?
- 59.代表日负荷记录包括哪些内容?
- 60.进行线损理论计算常用的方法有哪些?
- 61.什么是均方根电流法?有什么特点?
- 62.什么是平均电流法?有什么特点?
- 63.什么是最大负荷电流法?有什么特点?
- 64.什么是分散系数法?有什么特点?

.....

第二部分 节约用电

附录A 常用数据表

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>