

<<农村电网经济运行与信息处理技术>>

图书基本信息

书名：<<农村电网经济运行与信息处理技术>>

13位ISBN编号：9787111060604

10位ISBN编号：7111060601

出版时间：1998-03

出版时间：机械工业出版社

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>

<<农村电网经济运行与信息处理技术>>

内容概要

本书介绍了农村电网的经济运行与信息处理技术。

内容包括农村电网

经济运行分析的理论基础和方法，管理信息系统的组成、规律和开发方法。

本书共分七章：概论；管理信息系统的开发；农村电网线损理论计算；农村电网布局与经济运行；经济运行指标的管理；计量与营业管理；农村电网无功电力与无功补偿。

本书可作为农业电气化自动化专业的教材；也可作为农电系统技术、运行、管理、营业等专业人员的培训教材；也可供从事农电管理信息系统开发人员参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 概论
 - 第一节 经济运行分析概述
 - 第二节 经济运行分析的理论基础
 - 第三节 经济运行管理信息系统
- 第二章 管理信息系统的开发
 - 第一节 管理信息系统概述
 - 第二节 管理信息系统的配置与设计原则
 - 第三节 管理信息系统的开发
- 第三章 农村电网线损理论计算
 - 第一节 线损理论计算的目的与条件
 - 第二节 线损理论计算的原理与方法
 - 第三节 可变线损的实用计算
 - 第四节 变压器损失电量的计算
 - 第五节 理论线损率与最佳理论线损率
 - 第六节 配变无功损耗造成电网有功损失的经济测算
 - 第七节 线损电量的分解
 - 第八节 线损理论计算的步骤与微机处理系统的开发
- 第四章 农村电网布局与经济运行
 - 第一节 变压器的选择、改造与经济运行
 - 第二节 农村电网的经济运行
 - 第三节 电网布局的合理化
 - 第四节 低压网络管理
 - 第五节 配电网的电压升级
 - 第六节 农网优化与经济运行分析的微机处理
- 第五章 经济运行指标的管理
 - 第一节 经济指标
 - 第二节 主要经济指标的预测
 - 第三节 经济指标的考核与分析
 - 第四节 经济运行指标管理的微机处理
- 第六章 计量与营业管理
 - 第一节 计量设备的管理
 - 第二节 业务扩充与用电变更
 - 第三节 我国现行电价
 - 第四节 电费管理
 - 第五节 营业子系统与其它信息子系统的接口
- 第七章 农村电网无功电力与无功补偿
 - 第一节 无功电力的性能与作用
 - 第二节 无功电力的平衡与规划

- 第三节 农村电网的最优补偿
- 第四节 配电线路的最优补偿
- 第五节 变电站的最优补偿
- 第六节 电力用户的最优补偿
- 第七节 补偿效益的测算
- 第八节 无功优化的微机处理过程
- 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>