第一图书网, tushu007.com

# <<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

## 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

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