

图书基本信息

书名：<<电力企业计划管理及其技术支持系统>>

13位ISBN编号：9787508306889

10位ISBN编号：7508306880

出版时间：2001-9

出版时间：电力出版社

作者：曾鸣

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>

## <<电力企业计划管理及其技术支持系统>>

### 内容概要

本书阐述在电力工业市场化改革的条件下, 电力企业(发电企业、电网经营企业)计划与管理的理论、定量方法、实施方案以及为计划与管理定量化服务的技术支持系统。

全书分两篇, 共有6章。

本书可供各类电力企业从事计划规划工作的相关人员学习参考, 也可供各级电力管理人员和大专院校的师生参考。

## 作者简介

曾鸣，男，1957年11月出生，华北电力大学教授、博士生导师。

长期从事电力工业经济管理的科研与教学工作。

曾于1991年、1995年、1998年赴原欧共体能源委员会（CORE）、英国国家电网公司（NGC）、澳大利亚太平洋电力公司、美国加州太平洋电力与煤气公司（PG&E）、南加州（发迪生）电力公司（SCE）、美国电力科学院（EPR1）以及美国斯坦福国际研究院等国外科研机构和电力企业从事电力需求侧管理（DSM）、电力最小成本计划（LCP）以及电力市场等方面的理论与实证研究。

自1994年以来，负责四项国家自然科学基金项目，八项省（部）级科研项目，以及三十多项大型电力企业委托科研项目。

获得国家级科技奖励一次、省部级科技奖励两次。

出版《电力市场理论及应用》、《电力需求侧管理与电力营销》、《综合资源规划及其激励理论》等六部专著，并在国内外公开发表论文八十多篇。

书籍目录

序前言第一篇 电网经营企业计划与管理方法及其技术支持系统 第一章 电网经营企业经济活动分析方法及应用软件系统 引言 第一节 企业经济活动分析方法概述 第二节 电力企业经济活动分析数学模型的建立 第三节 电网经营企业的技术经济评价指标 第四节 过渡阶段省电力公司的技术经济评价模式 第五节 过渡阶段省电力公司的利润分析模型与方法 第六节 网厂分开后电网经营企业的技术经济评价模式 第七节 电网经营企业经济效益评价指标体系及评价方法 第八节 电网经营企业经济效益考核模式及方法 第九节 经济活动分析软件系统的开发与应用。

第二章 电网经营企业综合计划管理方法及其应用软件系统 引言 第一节 综合计划管理概述 第二节 电网经营企业实施综合计划管理的现实意义 第三节 国家级电网经营企业综合计划管理模式 第四节 区域(省)电网经营企业综合计划管理模式 第五节 综合计划的分类及编制方法 第六节 国家级电网经营企业综合计划的编制内容及方法 第七节 区域(省)电网经营企业综合计划的编制 第八节 综合计划的考核方法及数学模型 第九节 综合计划考核软件的开发与应用 第十节 利润预算软件的开发与应用 第三章 现阶段电力市场交易与电网调度技术支持系统的设计 引言 第一节 能量管理系统 第二节 电能计量系统 第三节 负荷预报系统 第四节 电力市场适应性评估管理系统 第五节 合同管理系统 第六节 电力市场期货交易管理系统 第七节 电力市场调度决策支持系统 第八节 电力市场即时信息系统 第九节 结算系统 第十节 电力市场各类交易时序安排

第二篇 发电企业计划与管理方法及其技术支持系统 第四章 发电企业经济活动分析的数学模型及应用软件系统 第一节 网厂分开后对发电企业技术经济评价指标的要求 第二节 发电企业技术经济评价模式 第三节 发电企业利润分析(经济活动分析)方法及数学模型 第四节 发电企业利润预测方法及数学模型 第五节 发电企业经营活动分析软件系统的开发 第五章 发电企业经济分析与竞价上网辅助决策系统的开发 第六章 发电企业设备检修的管理方法及其技术支持系统开发附录

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>