

<<电力与经济关系的计量分析>>

图书基本信息

书名：<<电力与经济关系的计量分析>>

13位ISBN编号：9787508380452

10位ISBN编号：7508380452

出版时间：2008-12

出版时间：中国电力出版社

作者：何永秀，韩金山，李莹 著

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>

## <<电力与经济关系的计量分析>>

### 内容概要

在资源稀缺的环境条件下，对电力与经济的关系、电力产值单耗与节能及电力需求预测等进行计量分析研究，将为我国产业政策制定等提供科学的决策依据。

本书首先基于Granger因果与协整理论，从多个角度对电力与经济的关系进行研究评估，建立相关的评价模型并进行实证分析；然后基于最大熵谱估计方法，对电力与经济的周期性波动特点与互动关系进行研究，并探讨基于用户电力需求弹性与投入产出模型的电力完全经济价值计量模型并进行计量分析。

其次，结合我国“十一五”规划提出的节能20%的目标，对电力产值单耗进行分解，基于投入产出分析、面板数据分析对电力需求进行计量分析，并对电价波动的社会经济影响进行实证分析。

最后，基于电力与经济的关系及未来的电力需求与电力备用需求，分析了以社会效益最优化为目标，满足电力技术经济条件下发电、输电、配电、用电的各环节及电力工业综合供应链优化的未来可持续发展战略。

本书可供研究我国电力与经济关系的学者及相关工作人员阅读、参考。

## &lt;&lt;电力与经济关系的计量分析&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 概述 1.1 问题的提出 1.2 电力与经济的关系及电力发展战略国内外研究现状 1.2.1 电力与经济关系的国内外研究现状 1.2.2 节能与电力需求预测的国内外研究现状 1.2.3 电力产业发展战略的国内外研究现状 1.3 电力与经济关系的计量分析主要内容第2章 基于ECM模型的中国电力与经济关系 2.1 问题的提出 2.2 Granger和ECM模型分析方法 2.2.1 时间序列平稳性检验 2.2.2 Granger因果关系检验 2.2.3 协整检验 2.2.4误差修正模型(ECM) 2.3 电力工业与国民经济总量增长的关系研究 2.3.1 变量的单位根检验 2.3.2 电力与经济总量增长因果关系检验 2.3.3 电力与经济总量增长的误差修正模型 2.3.4 小结 2.4 电力工业与国民经济各产业经济增长的关系研究 2.4.1 国民经济产业结构分析 2.4.2 中国用电量结构分析 2.4.3 各产业用电量与各产业经济增长关系分析 2.5 主要工业用电量与国民经济增长的关系研究 2.5.1 GDP与各工业用电量时间序列的单位根检验 2.5.2 工业用电量与经济关系的因果关系分析 2.5.3 小结 2.6 基于多因素生产函数的电力与经济关系的研究 2.6.1 因果关系的检验 2.6.2 各变量单位根检验结果 2.6.3 变量的协整检验 2.6.4 向量误差修正模型(VECM) 2.6.5 小结 2.7 典型地区电力与经济增长关系的比较研究 2.7.1 北京市电力与经济增长关系研究 2.7.2 浙江省电力与经济增长关系研究 2.7.3 广东省电力与经济增长关系研究 2.7.4 上海市电力与经济增长关系研究 2.7.5 湖北省电力与经济增长关系研究 2.7.6 陕西省电力与经济增长关系研究 2.7.7 甘肃省电力与经济增长关系研究 2.7.8 典型地区电力与经济增长关系比较研究 2.8 本章小结第3章 中国电力与经济发展周期关系 3.1 问题的提出 3.2 周期关系分析模型 3.2.1 多元谱分析 3.2.2 谱估计 3.3 中国电力与经济发展周期关系实证分析 3.3.1 指标选取与数据的预处理 3.3.2 VAR模型分析 3.3.3 Granger因果关系检验 3.3.4 多元谱分析 3.4 本章小结第4章 电力经济价值计量分析 4.1 问题的提出 4.2 基于用户电力需求价格弹性系数的VOLL评估模型 4.2.1 电力需求价格弹性系数的概念.....第5章 基于Panel Data 理论的工业与居民电力需求分解分析第6章 电耗强度分解计量分析第7章 节能情景分析与电力需求预测第8章 电价波动影响计量分析第9章 中国电力产业发展战略 第10章 结论与展望参考文献

<<电力与经济关系的计量分析>>

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>