

<<中国能源投入产出问题研究>>

图书基本信息

书名：<<中国能源投入产出问题研究>>

13位ISBN编号：9787303117642

10位ISBN编号：7303117644

出版时间：2011-3

出版时间：北京师范大学出版社

作者：尚红云

页数：197

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>

<<中国能源投入产出问题研究>>

内容概要

《中国能源投入产出问题研究》由尚红云所著，以能源与经济、能源与环境之间的关联性为依据，借鉴国际上前沿性投入产出方法，结合计量经济方法，以能源与经济、能源与环境的关联性分析为中心，从技术、效率、结构、总量等多个角度对我国能源消耗对经济增长的促进作用，能源消耗带来的环境问题进行经济和技术分析，通过实证分析过程揭示经济增长对能源消耗的影响机理，能源消耗对经济增长的制约性，能源消耗对环境的直接影响与间接影响。

这对于中国能源问题的研究具有一定的理论价值和实践意义。

本书提出的促进我国能源与经济、环境协调发展的政策建议对于全国和能源行业发展政策的制定也具有一定的参考价值。

<<中国能源投入产出问题研究>>

书籍目录

前言

第1章引论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

1.1.2 研究意义

1.2 国内外研究现状综述

1.2.1 能源与经济的投入产出关联分析

1.2.2 能源与环境的投入产出关联分析

1.3 研究思路与方法

1.3.1 研究思路

1.3.2 研究方法

1.4 本书的结构安排

1.5 本书所做的工作与创新之处

第2章能源投入产出基础理论及模型拓展

2.1 能源投入产出基础理论

2.1.1 投入产出核算的基本问题

2.1.2 能源投入产出表的编制

2.1.3 能源投入产出相关系数及基本模型体系

2.2 能源投入产出模型体系的前沿性拓展

2.2.1 新拓展模型 : 产品利用对能源需求的投入产出模型

2.2.2 新拓展模型 : 能源投入产出结构分解分析(SDA)模型

2.2.3 新拓展模型 : 能源投入产出一般均衡模型

2.3 小结

第3章中国能源消耗现状及其存在的问题

3.1 中国能源消耗现状分析

3.1.1 能源消耗结构分析

3.1.2 各种能源生产和需求的阶段性变化与特点

3.1.3 中国能源消耗的行业特点

3.1.4 中国28个行业能源强度差异的动态分析

3.2 中国能源消耗存在的问题

3.2.1 单位GDP能耗降低目标实现难度较大

3.2.2 能源供需缺口越来越大, 尤其是石油资源短缺严重

3.2.3 能源供应结构优化难度较大, 能源消耗结构过度依赖煤炭

3.2.4 煤炭开发过程中引起生态环境破坏严重

3.2.5 中国能源消耗结构与世界很多国家存在较大差距

3.3 小结

第4章中国能源投入产出结构分解分析

4.1 能源消耗变动的影响因素分解

4.1.1 各种能源消耗变动影响因素的分解

4.1.2 影响能源消耗总量变动的因素贡献测算

4.2 能源消耗变动影响因素的行业贡献分解

4.2.1 煤炭消耗变动影响因素的行业贡献分解

4.2.2 石油消耗变动影响因素的行业贡献分解

4.2.3 天然气消耗变动影响因素的行业贡献分解

4.2.4 电力消耗变动影响因素的行业贡献分解

<<中国能源投入产出问题研究>>

4.2.5 相关结论

4.3 能源强度变动影响因素的综合指数分解分析

4.3.1 能源强度变动的因素分解分析方法应用概述

4.3.2 技术因素和产业结构因素对我国能源强度变动影响的测算

4.3.3 产业结构对能耗变动影响的深入分析

4.4 小结

第5章 中国能源投入对经济增长的贡献

5.1 能源投入与国民经济发展的关联分析

5.2 能源投入与经济总量模型的构建与应用

5.2.1 能源与经济单变量模型的构建

5.2.2 拓展的能源与经济多变量模型的构建

5.3 能源投入与经济增量模型的构建与应用

5.4 小结

第6章 中国能源投入带来的环境压力测算

6.1 环境污染现状分析

6.2 能源投入与环境污染关联性的直接测算

6.3 能源投入与环境污染关联性的间接测算

6.3.1 二氧化硫、烟尘和粉尘排放变化特点分析

6.3.2 经济增长对环境污染影响的测度

6.4 小结

第7章 促进我国能源与经济、环境协调发展的政策建议

7.1 节能降耗的政策建议

7.1.1 全面开展节能降耗的政策建议

7.1.2 提高工业能效的具体措施

7.2 污染减排的政策建议

7.2.1 加快技术创新、实现污染减排的具体措施

7.2.2 中国重点工业部门二氧化硫减排方案设计

7.3 小结

参考文献

后记

<<中国能源投入产出问题研究>>

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>