

<<能源约束与中国经济增长研究理论与实证>>

图书基本信息

书名：<<能源约束与中国经济增长研究理论与实证>>

13位ISBN编号：9787504729613

10位ISBN编号：7504729612

出版时间：2009-1

出版时间：中国财富出版社

作者：李金铠

页数：231

字数：256000

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>

## <<能源约束与中国经济增长研究理论>>

### 内容概要

当前，中国经济增长面临能源约束。

随着中国经济社会的发展，能源需求急剧膨胀，能源供应日趋紧张，石油对外依存度不断攀升，中国能源与经济的可持续发展面临严峻挑战。

李金铠博士的专著以经济增长和能源的关系为研究对象，理论与实证并重，探讨能源约束下的经济增长路径。

在理论上，本书分析了能源与经济的关系，拓展罗默内生技术变化增长的 $3 \times 4$ （3部门，4要素）模型，建立了包含能源和环境要素在内的 $3 \times 6$ （3部门，6要素）增长模型，并运用动态经济学、数理经济学的分析方法证明和求解能源和环境约束下经济增长的可能性与条件。

在实证上，本书运用计量经济学分析方法，建立国民经济及三次产业能源消费的广义差分模型和短期误差修正模型以及六个部门能源经济的面板数据模型，分析我国经济系统与能源系统要素之间的相互影响。

## 作者简介

李金铠，1973年10月出生，经济学博士，2004年破格副教授。

现任河南财经学院产业与可持续发展研究所所长，省级优质课教师一等奖，省级青年骨干教师，河南省教育厅学术技术带头人，河南省“555人才工程”人选，主要从事能源经济与可持续发展、产业政策与可持续发展、宏观经

## 书籍目录

1 绪论	1.1 选题背景和研究意义	1.1.1 选题背景	1.1.2 研究意义	1.2 相关研究综述	1.2.1 国外研究述评	1.2.2 国内研究述评	1.3 研究方法、研究思路及概念界定	1.3.1 研究方法	1.3.2 研究思路及技术路线	1.3.3 概念界定	1.4 研究内容与主要创新	1.4.1 研究内容	1.4.2 主要创新	
2 能源与经济的关系：理论透视	2.1 传统经济增长模型视角：从外生变量到内生变量	2.1.1 古典经济增长模型	2.1.2 新古典经济增长模型	2.1.3 主流经济增长理论	2.2 成本量化视角：从生产成本到环境成本	2.2.1 主流经济学的生产成本观	2.2.2 可持续发展经济学的环境成本观	2.3 现实影响视角：从作用观到反作用观	2.3.1 能源对经济的作用观	2.3.2 能源对经济的反作用观	2.4 中国认识观：从“经济中心”发展到“以人为本”的科学发展观	2.4.1 “经济中心”发展观	2.4.2 “以人为本”的科学发展观	
3 我国能源消费特征	3.1 供求状况特征	3.1.1 资源相对不足，能源持续供给能力有限	3.1.2 能源需求迅速膨胀	3.1.3 供给保障程度不断降低，影响能源安全	3.1.4 能源效率较低，节能潜力较大	3.2 品种结构特征	3.2.1 过度依赖化石燃料，煤炭占有绝对比重	3.2.2 石油需求急剧膨胀，对外依存度不断攀升	3.2.3 电力消费需求旺盛，电力能源结构亟待调整	3.2.4 天然气的比重稳定增长，应用前景广阔	3.2.5 可再生能源发展滞后，整体比例偏低	3.3 区域分布特征	3.3.1 区域能源供求特征	3.3.2 区域能源发展中存在的问题
3.4 部门结构特征	3.4.1 能源消费的部门结构以工业能源消费为主	3.4.2 工业内部，能源消耗行业集中度高	3.4.3 生活用能呈增长趋势，结构变动明显	3.4.4 交通运输部门能源消费增长迅速，是能耗的生力军	3.5 可再生能源发展的现状与趋势	3.5.1 国外可再生能源的发展状况	3.5.2 我国可再生能源发展现状	3.5.3 我国可再生能源的发展目标	3.5.4 我国可再生能源的重点发展领域					
4 中国能源消费与经济增长的实证分析	5 经济系统对我国能源消费的影响	6 能源消费对我国经济增长的影响	7 能源约束、环境约束下的经济增长模型	8 我国能源政策的取向	9 结论与展望	参考文献	后记							

章节摘录

1 绪论 1.1 选题背景和研究意义 1.1.1 选题背景 1.能源和经济的可持续发展面临严峻挑战 改革开放以来,我国工业化、城镇化进程不断加快,国民经济持续高速增长,取得了令人瞩目的伟大成就,1981—2006年以年均9.7%的增长速度成为世界上增长最快的国家之一,并在第一个20年(1981—2000年)取得“能源翻一番,经济翻两番”的重大阶段性成就,基本实现了总体小康目标。

以第十个五年计划为开端,中国进入全面开放和发展的第二个20年(2001—2020年),目标是全面建设和达成小康社会。

第二个20年以加入WTO为契机全面展开,我国经济迅速摆脱亚洲金融危机的影响,快速融入全球经济,增长呈现加速趋势。

自“十五”中期以来,已经连续四年以10%以上的速度增长:2003年增长10.0%,2004年增长10.1%,2005年增长10.4%,2006年是“十一五”规划的第一个年头,更是实现了11.1%的增长。

2003—2006年年均增长10.4%,比同期世界年均增长4.9%高出5.5个百分点,比改革开放以来年均增长9.7%高出0.7个百分点。

由此,经济规模在世界排名不断上升,2005年我国国内生产总值连超法国和英国,在世界上的位次由第六跃居第四;2006年继续保持第四的位次,与美国、日本和德国的差距逐步缩小,国内生产总值分别相当于美国、日本和德国的20%、60.6%和91.3%,GDP占世界的份额由2002年的4.4%提高到2006年的5.5%;……

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>