## <<能源资源替代战略研究>>

### 图书基本信息

书名: <<能源资源替代战略研究>>

13位ISBN编号:9787802215993

10位ISBN编号: 7802215994

出版时间:2008-7

出版时间:中国时代经济出版社

作者:于立宏 著

页数:218

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

## <<能源资源替代战略研究>>

#### 内容概要

本书是"21世纪中国时代学术文库"之一,全书共分9个章节,主要对能源资源的替代战略作了深入的研究和探讨,具体内容包括能源资源与经济发展、能源替代弹性度量的理论基础、能源替代弹性的经验研究、欧盟能源资源替代政策与实践、中国能源领域立法与政策分析等。该书可供各大专院校作为教材使用,也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## <<能源资源替代战略研究>>

#### 书籍目录

导言第一章 能源资源与经济发展 第一节 能源资源及其转换过程 第二节 能源需求、经济增长与宏观经济波动 第三节 能源消费结构与技术选择 第四节 能源资源与经济可持续发展第二章 能源替代弹性度量的理论基础 第一节 Cobb-Douglas生产函数与交叉价格替代弹性 第二节 Translog函数及替代弹性第三节 其他替代弹性的比较第三章 能源替代弹性的经验研究 第一节 能源自价格弹性的估计 第二节能源与非能源投入品:替代或互补 第三节 能源与非能源替代弹性的估计 第四节 能源间替代弹性的估计第四章 美国能源替代战略的政策与实践 第一节 美国能源生产与消费分析 第二节 美国各阶段的能源战略计划 第三节 美国可再生能源和新能源开发现状与趋势第五章 欧盟能源资源替代政策与实践第一节 欧盟能源资源替代政策与实践第一节 日本 第二节 欧盟主要国家能源政策与实践第六章 其他国家能源资源替代政策与实践 第一节 日本 第二节 印度 第三节 巴西第七章 中国能源产业政策与规划第八章 中国能源供求形势分析 第二节 能源领域的立法现状分析第三节 中国能源产业政策与规划第八章 中国替代能源资源的发展现状分析第一节 水力与风力资源开发利用状况第二节 其他可再生资源开发利用状况第三节 中国替代能源发展中存在的问题与挑战第九章 中国能源资源替代的政策框架 第一节 基于市场机制的能源资源替代政策 第二节 促进能源资源替代的政府干预第三节 能源资源替代的准市场机制参考文献

## <<能源资源替代战略研究>>

#### 章节摘录

第一章 能源资源与经济发展 在人类经济社会的成长中,其能源需求主要受到三个因素的影响:人口增长、经济发展和技术进步。

自工业革命以来,人口增长和经济发展速度显著提高,由此导致能源消费的持续增长。

而技术进步则在总体上促进能源消耗的节约,或以高效率能源替代了低效率能源,或以可再生能源替 代不可再生能源。

然而,两项相抵,能源消费的增长速度仍然居高不下。

其中,经济发展是能源消费增长的主要拉动力。

人类的经济发展日益受制于能源资源的可获得性及其利用的效率。

特别是,对于中国这样一个发展中大国来说,虽然过去数十年的快速发展绩效无疑是举世无双甚至是空前绝后的,但从可持续发展的要求来说,中国经济发展的方式却存在严重的缺陷。

与快速发展相伴随的是对能源资源的掠夺性开采和粗放式使用,这已经并将更显著地使得能源短缺成为常态。

能源资源,已经成为中国未来经济发展的刚性约束。

本章主要讨论能源资源对于经济发展的影响和作用。

我们从三个层次对此进行讨论:在宏观层面,讨论能源资源对经济增长及宏观经济短期波动的影响; 在中观和微观层面,分析能源资源对于产业、企业的技术选择和发展战略的影响。

最后,或许对本书的主题最具意义的是,能源资源的约束对于经济的可持续发展,特别是对于自然环 境具有怎样的影响。

第一节 能源资源及其转换过程 本节从一些基本概念的界定入手,以建立本书所有讨论的概念 基础。

同时,我们对能源资源的转换过程进行描述,对这一过程的理解对于我们分析能源替代战略也具有基础意义。

# <<能源资源替代战略研究>>

### 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