

<<气候变化背景下碳生产率研究>>

图书基本信息

书名：<<气候变化背景下碳生产率研究>>

13位ISBN编号：9787514120066

10位ISBN编号：7514120068

出版时间：2012-12

出版时间：张丽峰 经济科学出版社 (2012-08出版)

作者：张丽峰

页数：205

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>

## <<气候变化背景下碳生产率研究>>

### 内容概要

《区域经济重点学科系列丛书·气候变化背景下碳生产率研究：理论、方法与实证》以碳生产率为研究对象，综合运用经济增长理论、能源经济学、环境经济学、产业经济学和数量经济学的理论与方法，从理论方面全面、系统地论述了碳生产率的测度方法，从区域、产业和国际层面进行了碳生产率及影响因素的实证分析，得出了很多有意义的结论，为碳生产率相关对策的提出提供科学依据，使其对策具有更强的针对性和可操作性，同时也为我国低碳经济评价提供新的研究思路。

## &lt;&lt;气候变化背景下碳生产率研究&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 研究的背景和意义 第二节 国内外研究现状综述 第三节 主要研究内容和研究方法 第四节 创新与发展第二章 碳生产率相关理论基础 第一节 低碳经济相关理论 第二节 低碳经济与可持续发展理论 第三节 经济增长、能源消费与碳排放的内在关系 第四节 碳生产率的经济学背景及其内涵 第五节 本章小结第三章 碳生产率测度方法与模型 第一节 单要素碳生产率测度方法 第二节 全要素碳生产率测度方法 第三节 碳生产率影响因素分析主要模型 第四节 本章小结第四章 我国能源消费、碳排放和经济增长关系研究 第一节 我国经济增长、能源消费与碳排放关系研究 第二节 经济增长、能源消费与碳排放 第三节 我国产业结构、能源消费与碳排放关系研究 第四节 本章小结第五章 单要素区域碳生产率测度与影响因素分析 第一节 区域碳排放量的测度与差异性分析 第二节 区域碳生产率测度与差异性分析 第三节 区域碳生产率指数因素分解 第四节 本章小结第六章 全要素区域碳生产率测度与影响因素分析——DEA方法 第一节 数据的选取与处理 第二节 DEA—Malmquist全要素碳生产率指数测度结果分析 第三节 DEA—Malmquist全要素碳生产率指数收敛性分析 第四节 DEA—Malmquist全要素碳生产率影响因素分析 第五节 本章小结第七章 全要素区域碳生产率测度与影响因素分析——SFA方法 第一节 模型的设定与分析 第二节 方差分解法与区域碳生产率影响因素分析 第三节 碳生产率测度方法的比较 第四节 本章小结第八章 产业碳生产率测度与影响因素分析 第一节 产业碳排放量分析 第二节 产业碳生产率分析 第三节 产业碳排放的脱钩指数分析 第四节 产业碳生产率影响因素分析 第五节 本章小结第九章 碳生产率的国际比较 第一节 中国与主要国家碳排放的特点及差异 第二节 中国与主要国家的碳生产率比较 第三节 碳排放与经济增长的脱钩分析 第四节 中国与主要国家经济增长与碳排放的库兹涅茨曲线验证 第五节 能源结构、产业结构和能耗强度对碳生产率的影响 第六节 本章小结第十章 提高碳生产率的政策措施 第一节 加快转变经济增长方式 第二节 调整和优化产业结构 第三节 调整和优化能源消费结构 第四节 加强区域协调与合作 第五节 在城市化进程中推进低碳城市建设 第六节 加大技术进步和创新力度 第七节 加强低碳技术的国际合作 第八节 本章小结第十一章 主要结论与研究展望 第一节 主要结论 第二节 研究展望参考文献后记

## <<气候变化背景下碳生产率研究>>

### 章节摘录

由于各国所处的发展阶段不同,因此各国的碳排放具有阶段性特征(庄贵阳,2011)。

这种阶段性特征可以用“脱钩”指标(碳排放增长率和GDP增长率的比值)来表示。

由于低碳经济的目标是低碳高经济增长,因此脱钩指标主要考察的是在经济增长为正的前提下,碳排放增长速度对于经济增长速度的下降程度。

对于发达国家来说,向低碳经济转型的目标是绝对的脱钩,在经济增长的前提下,碳排放的绝对量下降。

对于发展中国家来说,向低碳经济转型的一条理想轨迹是在经济增长速度为正的前提下,碳排放弹性不断降低。

低碳发展对于不同国家具有不同的含义。

低碳经济作为一种新经济模式或者经济发展形态,主要包含以下几个方面的内涵: 第一,低碳经济是一场能源经济革命。

这场能源经济革命努力推进两个根本转变:一是由以高碳能源为基础的不可持续发展,向以低碳与无碳能源为基础的可持续发展的转变;二是由高碳型黑色能源消费结构,向低碳与无碳型绿色能源消费结构的转变。

因此,发展低碳经济的核心在于降低单位能源消费量的碳排放量,通过碳捕捉、碳封存、碳蓄积降低能源消费的碳强度,控制二氧化碳排放量的增长速度。

第二,低碳经济是一种可持续的经济发展模式。

低碳经济的实质就是不影响经济和社会发展的前提下,利用更高的投入产出比减低资源的消耗,建立一种较少温室气体排放的经济发展模式,以应对地球继续变暖,从而避免人类遭受由此带来的各种自然灾害,实现人类的可持续发展。

这就要求各国致力于如何提升能源的高效利用,减少高碳能源,扩大低碳能源的使用,并进行相应的产业结构调整,推动低能耗产业发展,促进低碳产品的生产开发和消费,限制、缩减高能耗产业的规模,从而控制全球碳排放量,而这些关键在于技术上实现突破和创新,没有技术创新,低碳经济不过是人类的一个“美好幻想”。

.....

## <<气候变化背景下碳生产率研究>>

### 编辑推荐

张丽峰所著的《气候变化背景下碳生产率研究——理论方法与实证》以经济增长理论、资源与环境经济学、能源经济学、计量经济学和区域经济学的学科理论为基础，从单要素和全要素两个方面，从理论上运用统计指标方法、参数和非参数方法对碳生产率进行了测度，从区域和产业方面进行了实证分析和比较，最后提出了减排对策。

该书的研究思路、方法和结论不仅为具体的决策部门(国家发改委等)提供了决策的思路、方法和依据，同时也为其他类似问题的研究提供了借鉴和参考。

<<气候变化背景下碳生产率研究>>

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>