

<<均衡问题>>

图书基本信息

书名：<<均衡问题>>

13位ISBN编号：9787509719152

10位ISBN编号：7509719151

出版时间：2011-3

出版时间：社会科学文献出版社

作者：威廉·诺德豪斯

页数：215

字数：152000

译者：王少国

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>

## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

## 前言

当今时代，人类正面临着气候变化的严峻问题。

科学研究显示，当前海平面上升速度惊人，如果一切照旧，预计到2100年海平面将上升1米甚至更高。这意味着届时将有十分之一世界人口的生存环境面临严重威胁。

科学家们指出，气候变暖还将导致洪水、干旱等自然灾害频发、极端天气屡屡出现的局面，粮食减产、物种灭绝、空气污染，都将随气候变化接踵而来。

有评论指出，气候变化问题是人类有史以来面临的巨大挑战，是21世纪的核心议题。

面对气候变化的严峻形势，国际社会负责任的政府和有识之士已展开多角度、多层面的行动。

1992年6月在联合国环境与发展大会上，150多个国家共同制定了《联合国气候变化框架公约》；1997年12月缔约国第三次会议通过了《京都议定书》。

这两份文件奠定了全球应对气候变化的国际合作的法律基础。

2007年巴厘岛联合国气候变化会议通过的“巴厘路线图”，则为国际社会探讨2012年后的气候变化国际制度安排指明了方向，确定了时间表。

2009年9月份在纽约召开的“联合国气候变化峰会”再次将气候变化问题推向了国际舞台的中心。

即将召开的哥本哈根会议将达成什么样的结果，已成为当前国际社会的一个焦点话题。

中国党和政府历来高度重视气候变化问题。

胡锦涛总书记在2009年9月22日联合国气候变化峰会上指出：“应对气候变化，实现可持续发展，是摆在我们面前一项紧迫而又长期的任务，事关人类生存环境和各国发展前途，需要各国进行不懈努力。

”温家宝总理2008年11月19日在应对气候变化技术开发与转让高级别研讨会上指出：“气候变化是国际社会普遍关心的重大全球性问题，事关人类的生存环境和各国的繁荣发展。

”在政策层面，中国已经把建设生态文明确定为一项战略任务，坚持把资源节约和环境保护作为基本国策，制定了《应对气候变化国家方案》，成立了国家应对气候变化领导小组，为应对全球气候变化作出了积极努力。

当前，全球金融危机加剧蔓延，世界经济增长明显放缓，对各国经济发展和人民生活带来严峻考验。

在这样的形势下，全球应对气候变化的努力面临着倒退的威胁。

有的决策者辩称，现在我们要先集中处理眼前的经济危机，然后再去考虑气候变化问题。

然而。

气候变化问题更加急迫、影响更加深远，必须在处理经济危机的同时处理气候变化问题，这样才能在未来确保全球经济长期趋于稳定。

在当前的时刻，我们应对气候变化的决心决不能动摇，行动决不能松懈。

应对气候变化，首先靠科学技术。

科学技术和创新不仅在发现和揭示，而且在应对和解决气候变化问题方面具有不可替代的作用。

然而，气候变化给自然生态系统和人类社会带来的影响是全方位的，应对气候变化也需要多层面、多角度的力量。

有学者指出，气候变化绝不仅仅是一个自然科学问题，反而更是一个社会科学问题。

不是科学造成了气候变化，而是科学在社会层面的误用造成了气候变化；解决气候变化问题不能单靠自然科学，社会科学的作用更加重要。

综观我国各方面对气候变化的关注可以发现，气候变化已成为国内决策层、学术界、媒体的热点话题。

在这种大环境下，国内对气候变化的研究已开始呈现蓬勃发展的势头。

从图书出版来看，目前已出版的、直接以气候变化为题的著作，达到数百部。

但可惜的是，这些已出版的著作绝大多数是自然科学方面的，从人文社会科学的角度研究气候变化的著作只有寥寥数本，而且研究比较初步。

如此重要、如此关乎人类生存的一个问题，国内从人文社会科学角度开展的研究居然如此之少，令人触目惊心！

## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

但当我们目光瞄向国外的时候，那边可谓“风景独好”。

在西方，自然科学和人文科学有着并驾齐驱的长期传统。

在气候变化问题上，西方同样遵循了这一传统。

从已出版的气候变化著作看，人文社会科学的研究占了相当大的比重。

例如，英国剑桥大学出版社推出的气候变化类图书达到近百部，其中，人文社会科学类达近30部。

西方许多著名人文社会科学学者，包括政治学家、经济学家、社会学家、哲学家、历史学家，无一例外地开始关注这一问题。

因此，当前亟须做的事情，首先是引介国外有关著作，进一步激发国内决策层、学术界、媒体对这一问题的关注；通过译介这一形式，大力推动我国有关气候变化对政治、经济、社会、文化等方面的影响的研究，以便为我们制定更加切实可行的经济社会和科学技术发展的战略、规划和政策提供有力的支撑。

本丛书——“气候变化与人类发展”——秉承的就是这一使命。

出版这套丛书的设想早在党的十七大和巴厘岛联合国气候变化会议召开之前，就已由社会科学文献出版社社长谢寿光先生提出，委托中央编译局曹荣湘研究员全面策划，并由他担任执行主编。

一贯以追踪学术前沿和社会热点为己任的社会科学文献出版社，以超前的战略眼光和深切的人文关怀，引进、译介国外的相关著作，并在此基础上出版我国相关的研究成果，必将引起我国广大有识之士的高度重视，大力推进我国学术界对气候变化问题的研究，为我国决策层提供参考，为人类共同的事业奉献一份精彩的礼物。

本丛书已入选新闻出版总署“十一五”国家重点图书规划项目，并得到了中国社会科学院、科技部等有关方面的关心和大力支持，在此致以诚挚的谢意！

## <<均衡问题>>

### 内容概要

本书是世界著名经济学家威廉·诺德豪斯经典力作。针对日益严重的全球变暖问题，作者使用经济学工具和数学建模工具来分析延缓全球变暖的有效率的方法和无效率的方法。

## <<均衡问题>>

### 作者简介

威廉·诺德豪斯，著名经济学家，耶鲁大学教授；美国国家科学院院士和人文科学院院士；考尔斯经济学研究基金会和国家经济研究局研究员；布鲁金斯经济活动研究会高级顾问；美国国会预算办公室经济专家组成员；国民经济分析局顾问委员会主席。

诺德豪斯是美国最有影响的50名经济学家之一，全球研究气候变化经济学的顶级分析师之一。曾和著名经济学家、诺贝尔经济学奖获得者、已故的保罗·萨缪尔森合作撰写《经济学》，该书成为享誉世界的经济学基础教程。

2009年，他因气候经济学方面的贡献，被媒体认为是诺贝尔经济学奖最热门的人选。

## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 为关心全球变暖问题的公众所作的概述
  - 第一节 全球变暖问题概述
  - 第二节 关于气候变化政策的经济学分析
  - 第三节 气候变化的经济学模型：DICE
  - 第四节 贴现率
  - 第五节 碳价格与碳税
  - 第六节 主要成果
  - 第七节 高效政策的重要性
  - 第八节 提高碳价格的必要性
  - 第九节 碳税和价格法的优势
  - 第十节 向有害品而非有益品征税
  - 第十一节 两个警告
- 第二章 DICE模型的背景及其描述
  - 第一节 全球变暖问题的一般背景
  - 第二节 DICE-2007模型中的经济部分
  - 第三节 地球物理学部分
- 第三章 DICE-2007模型的方程推导
  - 第一节 目标函数
  - 第二节 经济变量
  - 第三节 地球物理学方程
  - 第四节 计算的考虑
  - 第五节 自DICE-1999模型以来的修订
  - 第六节 争议的主要议题
- 第四章 应对全球变暖的可选政策
  - 第一节 概要
  - 第二节 可选政策的详细描述
- 第五章 DICE-2007模型的运行结果
  - 第一节 整体运行结果
  - 第二节 排放控制、碳的社会成本和碳价格
  - 第三节 排放、浓度和气候变化
  - 第四节 其他经济变量
  - 第五节 自1999年以来估计的最优碳税为什么上升？
- 第六章 参与的经济学分析
  - 第一节 分析背景
  - 第二节 DICE模型的一些应用
- 第七章 如何解决气候变化政策中的不确定性
  - 第一节 有关不确定性的基本背景
  - 第二节 进行估计的技术背景
  - 第三节 不同的不确定性的重要性
  - 第四节 不确定性的一些应用
  - 第五节 对剧烈气候变化的结果应该有一个风险保险吗？
  - 第六节 气候突变和灾难性气候变化
- 第八章 碳税的诸多优势

## <<均衡问题>>

- 第一节 全球公共物品：价格对量化
- 第二节 价格法和量化法的比较
- 第三节 一种“总量控制和税收”的混合方法？

### 第九章 一个可供选择的视角：《斯特恩报告》

- 第一节 问题概述
- 第二节 增长以及气候变化的贴现
- 第三节 DICE和《斯特恩报告》中的可选贴现策略
- 第四节 归纳判断

### 第十章 总结与结论

- 第一节 保留意见
- 第二节 主要结果和结论

### 附录 DICE-2007模型的方程

模型方程

变量定义和单位（带\*的为内生变量）

参数

关于“时间期”的注释

参考文献

译后记

## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：我们认为，在应对气候变化的政策方面，应当更加重视价格法而不是仅依靠量化法，如总量控制与交易制度。

介于两种方法之间的是一种混合方法，我们称之为“总量限制和税收”体系。

按照这一方法，碳排放的数量限制将会由碳税和防止出现过高碳价格的安全阀共同支撑。

我们列举一个混合方法的例子，在总量限制和税收体系中设定初始的碳价格为30美元/吨，同时规定，如果厂商想购买额外的排放许可将要支付45美元/吨。

这个混合方法就将价格法和数量法的优点结合在了一起。

第十节 向有害品而非有益品征税在美国的政治辞典里，征税差不多成了招骂的词儿。

但关于税收的争论有时可能会犯根本性错误，那就是没有区分是向什么样的商品征税。

一些人反对征税，因为他们认为征税会导致经济效率下降。

然而这个分析只有在向类似消费、劳动和储蓄这样的有益品征税时才是正确的，而在向类似二氧化碳排放这类有害品征税时则是不正确的。



## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

## 后记

由于大量的温室气体排放，全球正在变暖。

全球变暖对人类的危害是巨大的，但应对全球变暖所采取的政策也不是无偿的。

如何为世界寻找到一条治理全球变暖问题的最有效途径，是当代科学家、经济学家以及政治家的重要任务。

作为一名年轻的中国学者，深感应该为这一任务的完成尽微薄之力。

正巧中央编译局曹荣湘研究员、刘英博士要翻译耶鲁大学威廉·诺德豪斯教授的《均衡问题：全球变暖的政策选择》，问我是否可以承担翻译该书的任务，我便欣然接受了。

这也算是实现了我的初步心愿吧！因为所翻译的该书内容，可为政府制定相关政策提供参考，为国内学者推进相关研究提供研究方法和内容的借鉴，也有助于公众更深入地理解全球变暖问题及其治理政策。

由于本书的翻译时间紧，一些内容又涉及非经济学学科，为保证翻译的进度和质量，本书在翻译过程中获得了杜军副教授、杨永恒博士和杨静等人的帮助，在这里向他们表示感谢。

限于本人的知识水平，翻译中仍难免存在错误和疏漏之处，译者对此负全部责任，特此声明。

王少国 2010年6月 于首都经济贸易大学

## &lt;&lt;均衡问题&gt;&gt;

## 媒体关注与评论

诺德豪斯教授开辟了一体化分析气候变化气候模型以及经济模型的先河。他的新书表明，他还在孜孜建立可以对该领域进行全方位透视的分析标准。他的阐述十分清晰和透彻展示了所有的相关议题。那些持不同意见的人可以在本书中找到思想的真谛。

——肯尼思·阿罗(Kenneth Arrow)，斯坦福大学经济学教授。

诺贝尔经济学奖获得者 诺德豪斯精心建立起的世界气候和世界经济建模系统，是吹向被头脑发热所占据的理论界的一缕凉风。

——戴尔·乔根森(Dale Jorgenson)，哈佛大学经济学教授 随着《均衡问题全球变暖的政策选择》一书的出版威廉诺德豪斯再次在一个不确定的科学上还无法预测的气候变化世界中，建立了气候变化政策分析的黄金标准。

——加里·约赫(Gary Yohe)，美国卫斯理大学经济学教授 本书提供了一个气候变化政策方面的强有力的、富于洞察力的正当其时的概述。

诺德豪斯教授娴熟地揭示了全球变暖的谜团 并将脚下的道路毫无遮掩地摆在了我们面前。

——约翰·P.韦恩特(John P Weyant)。

斯坦福大学管理科学与工程学教授

<<均衡问题>>

编辑推荐

《均衡问题:全球变暖的政策选择》：气候变化与人类发展译丛

<<均衡问题>>

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>