第一图书网, tushu007.com

<<数量生态经济学>>

图书基本信息

书名：<<数量生态经济学>>

13位ISBN编号：9787509711811

10位ISBN编号：7509711819

出版时间：2010-1

出版时间：社会科学文献出版社

作者：彼得·巴特姆斯

页数：349

字数：3240000

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

前言

美国房地产业次贷危机引发的金融危机以及随后引起全球经济危机，使全世界人民的幸福程度都下降了。
这种时候人们相信，失业、收入水平降低是不幸福的。
全世界各国政府的政策都转向了应对危机，刺激经济增长，增加就业。
引起人民不幸福的全球气候变暖、环境污染等问题似乎被淡化了，在政策层面它们被自动放到次要位置。
但是，当世界经济走出衰退、恢复增长以后，石油价格再次上升，资源供给的矛盾再次出现时，人们就会再次把环境污染、资源和能源价格上升、应对气候变化提到议事日程，把这些因素作为影响人民幸福生活的重要因素进行处理。
2003年以前，我的研究领域主要集中于技术创新和经济分析。
2003年中国经济进入高速增长周期，资源与环境问题日益突出，作为一名技术经济学者，我本能地意识到，解决经济增长与资源和环境的矛盾既需要技术创新，也需要调整经济制度，尤其是需要重建价格形成机制，运用经济手段，引导企业和民众关注资源节约和环境保护。
2003年初，我有幸认识了现任国家发展和改革委员会副主任解振华同志。
他当时任国家环保总局局长。
他正确地认识到，环境保护问题实质上是一个经济问题，仅仅靠技术和行政管理无法从根本上解决经济增长带来的环境污染。
经过几次交流之后，我们取得了很多共识，并开始从技术经济角度研究环境保护和循环经济的理论与政策问题。
解振华同志当时正大力推进循环经济和清洁生产。

内容概要

作者运用环境账户和实证分析，为我们提供了衡量经济绩效和经济增长的可持续性的具有操作性的概念和指标。
本书以“问题，问题，问题”结束全书的讨论，目的在于促进悲观的环境学家和更多的乐观的经济学家之间的对话，进而将这些概念和工具传播到教室、会议室和办公场所。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

（德）彼得·巴特姆斯，海德堡大学博士，伍珀塔尔大学的名誉教授。

第一图书网, tushu007.com

<<数量生态经济学>>

书籍目录

序一序二中文版前言英文版前言第一篇　问题　第1章　究竟哪里出错了？
1.1　失乐园　1.2　世界环境末日与国际社会的反应　1.3　达到极限？
拓展阅读　复习与讨论　第2章　经济学当如何应对？
2.1　经济学在同步发展吗？
2.2　生态经济思想流派　2.3　经济可持续性：维护资本和福利　2.4　生态可持续性：减物质化　拓展阅读　复习与讨论　第3章　可持续发展——蓝图还是遮羞布？
3.1　什么是发展？
3.2　通向可持续发展的操作型定义　3.3　规范经济学与可持续发展　拓展阅读　复习与讨论第二篇　评估经济体系的物质基础　第4章　统计方法与统计指标　4.1　统计框架　4.2　从可持续发展统计到评价指标　4.3　全球变暖：（非）可持续发展指标？
拓展阅读　复习与讨论　第5章　从指标到指数的集成　5.1　集成方法　5.2　环境可持续指数和可持续发展指数　5.3　批判：建立一个平衡方法　拓展阅读　复习与讨论　第6章　能量和物质流核算　6.1　基本原理：社会代谢和环境可持续性　6.2　能量核算　6.3　物质流核算　拓展阅读　复习与讨论第三篇　绿色经济核算　第7章　从实物账户到货币账户　7.1　测量经济福利和财富　7.2　拓展国民账户：纳入自然资产　7.3　混合账户：拓展生产边界　拓展阅读　复习与讨论　第8章　环境经济综合核算体系（SEEA）　8.1　为无价之物定价　8.2　SEEA的目标、结构和指标　8.3　案例研究　8.4　环境经济综合核算体系（SEEA）的修订　拓展阅读　复习与讨论　第9章　企业核算——能计量的就要核算　9.1　从能够计量到核算　9.2　从核算到管理　拓展阅读　复习与讨论第四篇　可持续能力分析与建模　第10章　诊断：经济运行有可持续性吗？
10.1　福利有保障吗？
减物质化？
资本被保全了吗？
10.2　原因何在？
环境影响的结构性分析　拓展阅读　复习与讨论　第11章　预言：未来的经济增长是可持续的吗？
11.1　计量经济学：环境库兹涅茨曲线假设　11.2　非可持续性模拟：极限增长模型　拓展阅读　复习与讨论　第12章　政策分析：我们能否使经济增长可持续？
12.1　在一般均衡和投入产出分析中环境政策的度量　12.2　环境的限制和优化：线性程序方法
12.3　动态分析：经济增长的最优化和可持续性　拓展阅读　复习与讨论第五篇　战略前景　第13章　解决增长的极限　13.1　无视极限：应付过去　13.2　遵从极限：约束经济活动　13.3　挑战极限：改善生态效率　13.4　接受极限：自我满足的消费、企业社会责任和环境道德　拓展阅读　复习与讨论　第14章　全球化与全球治理　14.1　全球化的可持续性效应　14.2　促进可持续发展的全球治理　拓展阅读　复习与讨论　第15章　问题、问题、问题——部分答案
15.1　问题是什么？
15.2　经济活动如何应对？
15.3　究竟有多糟糕？
15.4　可以做什么？
15.5　一些尚未定论的答案附录　附录Ⅰ　基本知识　附录Ⅱ　经济租金和自然资源耗竭　附录Ⅲ　环境经济综合核算体系之德国参考文献

章节摘录

插图：亚当·斯密（Adam Smith，1776）把重农学派的“政治经济学”称为“只存在于法国极少数学识渊博而又富有独创性的人的思维体系”。
他的讥讽式批评和工业化的成功不仅让人们抛弃了魁奈的《经济表》，而且经济学会计核算事实上也忽视了环境因素。
在工业化国家经济史无前例增长的背景下，古典和新古典经济学理论（插图2-1古典经济学部分）对人口于土地的压力（马尔萨斯，1798）、自然资源收益递减（李嘉图，1817）以及完美的一般均衡假设之瑕疵不屑一顾。
完美的市场均衡能够用数学的严谨形式表述成各种模型，其中不完全市场或地方性的污染事件带来的扰动则被外部化。
而如果有必要，这类外部性可以很容易地通过庇古税（Pigou，1920）内部化于主流经济学之中。
而事实上它们都被忽略了。
一次即将爆发的环境危机和卡普（Kapp，1950）卓越的智慧才使主流经济学家们开始超越可耗竭资源最优利用的微观经济学（HoteUing，1931）。
环境经济学家们（图2-2环境经济学一列的方框）把对资源稀缺性和环境质量日益恶化的全部宏观和微观成本及其福利含义的严谨研究作为自己的任务（拓展阅读2．2）。
大约在同一时期，与环境经济学家的货币分析相反，“生态学经济”这新的分支从自然科学中派生出来。

媒体关注与评论

这本书应该放在每个政府或私营企业政策制订者的书桌上。
每个大学生都应该学习这本书。
——莫斯塔法·托尔巴(Mostafa K. Tolba)环境与发展国际中心总裁，联合国环境规划署原执行董事(1974～1992)一本重要的书。
任何想了解环境可持续性的重大挑战的人都应该读这本书。
这本书的出版非常及时。
也非常有意义。
——罗伯特·里佩托(RobertRepetto)耶鲁大学实践经济与可持续发展经济学教授这本书对尚处于发展之中的环境与经济关系的基本理论作出了极有价值的贡献。
——贝德里奇·莫尔丹(BedrichMoldan)布拉格查理大学环境中心教授，捷克议会参议是时候让各国对可持续发展达成共识了……本书将在主流经济学家、生态经济学家、环境学家、政府官员、企业和普通大众之间建起对话的桥梁。
——齐建国中国社会科学院数量经济与技术经济研究所为了人类幸福，让我们共同保护生态环境。
保护生态环境从保护我们眼睛的阅读环境开始吧！
亲爱的读者，本书使用了山东泉林纸业有限责任公司提供的用农业秸秆作原料制造的草浆原色纸，它不反光，能够保护你的眼睛读书不容易疲劳。
感谢山东泉林纸业有限责任公司为本书出版提供了养眼环保的“绿色”纸，感谢该公司董事长李洪法先生对本书出版的支持。
——齐建国以往，人们对于经济与环境关系的争论常常沦为模糊的前景预见，趣闻轶事般的证据，以及经常误导大众的媒体报导。
与此同时，认为技术持续进步能够不断为人类提供丰富物质生活的“丰饶主义者”的可持续发展理论得到了经久未衰的广泛欢迎；有关环境的文章或宣言很难不去引证可持续发展这个概念。
因此，《数量生态经济学》试图冲破重重迷雾，对环境经济学和生态经济学的新工具进行比较和运用。
环境账户和实证分析为人们预量经济表现和经济增长的可持续性提供了可行的概念和测量手段，有利于制定合理协调的环境和经济政策。
不过，这本书既激发思维，也将引出疑问，即可持续发展的可测性。
可持续发展的范式是否要寿终正寝了？
本书的回答是有一定保留的“是”。
“有保留”，因为这一概念承载了人类对环境问题的诸多美好愿望；“是”，因为在这个模糊的概念下产生了很多相互矛盾的政策建议，甚至引起了不作为的后果。
人类需要零经济增长率吗？
人类应该减少炫富式的消费还是应该尽情享受花钱的乐趣？
人类应使用规则条例还是应通过调节市场来预防环境灾难？
《数量生态经济学》没有止步于对问题的轻描淡写，而是对问题赋予了思想的深度。
本书以问题开头，又以问题结束；目的是为了能在悲观的环境主义者和乐观的经济学家间形成对话；也是为了引导学校、企业和政府更加关注本书所提出的概念和工具。
——彼得·巴特姆斯

编辑推荐

《数量生态经济学:如何实现经济的可持续发展》由社会科学文献出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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