第一图书网, tushu007.com

<<环境与自然资源经济学>>

图书基本信息

书名：<<环境与自然资源经济学>>

13位ISBN编号：9787300148014

10位ISBN编号：7300148018

出版时间：2011-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：汤姆·蒂滕伯格

页数：719

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

内容概要

《环境与自然资源经济学》一直受到赞扬，因为它对公共政策和经济理论做了彻底的综合。
第七版进行了大范围的修订，包括了该领域的最新发展和争论，如液化天然气的出现、水资源银行和《世界粮食安全罗马宣言》等。
通过对西欧、中国以及发展中国家环境问题和环境政策的讨论，国际性的问题现在得到了更多关注。

作者简介

作者:(美)蒂滕伯格

书籍目录

第1章　展望未来
1.1引言
1.2未来的环境挑战
1.3迎接挑战
1.4社会将如何作出反应?
1.5经济学的作用
争论1.1生态经济学和环境经济学
1.6未来之路
争论1.2未来我们拥有什么?
1.7小结
讨论题
进一步阅读的材料
第2章　评价环境：概念
2.1引言
2.2人类环境关系
2.3决策的规范标准
争论2.1人类是否应该对环境赋予经济价值?
例2.1对受保护的热带森林的生态服务价值的估算
2.4寻找最优的结果
2.5应用概念
例2.2减少污染在经济上具有意义吗?
例2.3澳大利亚在保护和开发之间的选择
2.6小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
附录：动态效率的简单数学说明
第3章　评价环境：方法
3.1引言
3.2为什么要评估环境的价值?
3.3评价效益
例3.1评定北方花斑猫头鹰的价值
例3.2利用规避支出法计算地下水污染造成的损害值
例3.3利用条件价值评估法计算降低柴油机发动尾气的价值
例3.4观光野生动植物的价值
争论3.1评估人类生命的价值是不道德的吗?
例3.5贴现率的历史重要性
3.4成本一效率分析
例3.6芝加哥市控制二氧化氮排放：成本一效率分析的一个例子
3.5影响分析
3.6小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第4章　产权、外部性和环境问题

4.1引言
4.2产权
例4.1中央计划经济条件下的污染控制
4.3外部性作为市场失灵的一种来源
例4.2泰国虾养殖的外部性
4.4设计不当的产权制度
4.5公共物品
例4.3私人提供的公共物品：大自然保护协会
4.6不完全市场结构
例4.4欧佩克应该如何为其石油定价?
4.7社会贴现率和私人贴现率的分野
4.8政府失灵
4.9追求效率
4.10政府的有效作用
4.11小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第5章　可持续发展：概念定义
5.1引言
5.2两期模型
5.3代际公平的定义
5.4有效配置是公平的吗?
例5.1阿拉斯加永久基金
5.5应用可持续性评价标准
例5.2瑙鲁：极端的不可持续性
5.6对环境政策的意义
5.7小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
附录：两期模型的数学说明
第6章　人口问题
6.1引言
6.2历史透视
6.3人口增长对经济发展的影响
6，4人口与环境的联系
争论6.1人口增长会不可逆地恶化环境吗?
6.5经济发展对人口增长的影响
6.6控制人口的经济途径
例6.1低收入国家实现生育率下降的目标：喀拉拉邦案例
例6.2提高收入，控制生育：孟力口拉国
6.?小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第7章　可耗竭、可更新资源的配置：综述

7.1引言
7.2资源分类法
7.3代际间的有效配置
例7.1铁矿业的技术进步
7.4市场配置
7.5小结
练习题
进一步阅读的材料
附录
第8章　可耗竭、不可回收利用的能源：石油、天然气、煤和{
8.1引言
例8.1哈伯特高峰
8.2天然气：价格控制
8.3石油：卡特尔问题
&4石油：国家安全问题
争论8.1美国应该如何处理石油进口的风险问题?
8.5改变燃料：环境问题
8.6电力
例8.2加利福尼亚州取消电力管制
例8.3可交易的能源许可证制度：得克萨斯州的经验
8.7长期
8.8小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第9章　可回收利用的资源：矿产，纸张、玻璃及其他
9.1引言
例9.1人口密度与资源再生：日本的经验
例9.2铅的回收利用
9.3再论战略性物资问题
9.4废弃物的处置和污染造成的破坏
例9.3佐治亚州玛丽埃塔地区垃圾的定价
例9.4实行“回收”原则
污染的破坏性
9.5对矿产征税
9.6产品的耐用性
9.7小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第10章　可补给但可耗竭的资源：水
10.1引言
10.2水资源稀缺的可能性
10.3稀缺水资源的有效配置
10.4当前的配置体系
争论10.1水的价值是什么?
10.5可能的丰，、救措施

例10.1利用经济原理保护加利福尼亚州的水资源
例10.2通过获取水权保护内河
例10.3瑞士苏黎世的水资源定价
例10.4政治千口稀缺水资源的定价
争论10.2供水系统应该私有化吗?
10.6小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第11章　可再生的私人财产性资源：农业
11.1引言
11.2全球性短缺
11.3阐述全球性短缺假设
11.4检验假设
例11.1强制性贴标能够矫正外部性吗?
11.5农业政策的作用
11.6一个小结
争论11.1应该禁止转基因生物吗?
例11.2消费者愿意为非转基因食品支付保险费吗?
11.7粮，食资源的分配
11.8饱餐与饥荒的轮回
11.9小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第12章　可储存、可更新资源：森林
12.1引言
12.2森林收获决策的特点
12.4产生无效率的原因
12.5贫穷与债务
12.6可持续林业
12.7公共政策
例12.1通过认证建设可持续林业
例12.2制药需求能够为生物多样性提供足够的保护吗?
例12.3生境保护的信用基金
12.8小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
附录：森林的收获决策
第13章　可再生公共产权资源：鱼类及其他物种
13.1引言
13.2有效配置
13.3合理性以及市场解决办法
例13.1对小须鲸的开放性捕捞
例13.2缅因州的龙虾帮
13.4有关渔业的公共政策

例13.3大西洋海岸扇贝业可转让配额以及限制捕捞规格和投入努力量的相对有效性
例13.4当地人走向野生动植物保护：津巴布韦
13.5小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
附录：渔业的收获决策
第14章　普遍性的资源稀缺性
14.1引言
14.2降低资源稀缺性的因素
例14.1从历史角度看资源稀缺性：木材
14.3查明资源的稀缺性
14.4有关资源稀缺性的证据
例14.2地球化学稀有金属：经济如何作出反应?
例14.3打赌
14.5小结
进一步阅读的材料
第15章　防治污染的经济学：综述
15.1引言
15.2污染物分类
15.3污染的有效配置定义
15.4污染的市场配置
15.5有效的政策反应
例15.1中国的环境税
15.6对均匀混合可吸收型污染物的成本有效性政策
争论15.1发展中国家是否应该利用市场化手段控制污染?
15.7非均匀混合型地表污染的成本有效性政策
15.8其他政策方面
例15.2瑞典的氮排污税
例15.3爱尔兰的塑料袋税
15.9小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
附录
第16章　固定污染源的局部空气污染
16.1引言
16.2传统污染物
争论16.1新污染源评估程序应当修改吗?
争论16.2颗粒物和烟尘环境标准的争论
例16.1德国强制性管制二氧化硫的排放
16.3创新方法
例16.2氯制造业部门的技术扩散
16.4 小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料

第17章　区域与全球性污染物：酸雨和气候变化
17.1引言
17.2区域性污染物
例17.1阿迪朗达克的酸化
例17.2硫限额排放计划
例17.3环境保护论者为何以及如何购买污染?
17.3全球性污染物
例17.4臭氧损耗化学品的交易许可证制度
争论17.1碳封存能抵换吗?
例17.5欧洲的排污权交易制度
争论17.2全球温室气体贸易是不道德的吗?
17.4小结
练习题
进一步阅读的材料
第18章　移动污染源的空气污染
18.1引言
18.2移动污染源污染的经济学
18.3处理移动污染源的政策
例18.1计划——寻求有效且灵活酌管理规定
例18.2合伙用车：能够更好地利用汽车资本吗?
18.4经济上和政治上的评估
例18.3让铅退出：铅淘汰计划
18.5可能的改革
争论18.1公司平均燃油经济性标准或燃料税?
例18.5将改变汽车保险方式作为一个环境策略
例18.6与愿望相反的政策设计
18.6小结
讨论题
进一步阅读的材料
第19章　水污染
19.1引言
19.2水污染问题的本质
例19.1地下水污染事件
19.3传统的水污染防治政策
19.4效率和成本有效性
例19.2污水排放交易与降低长岛海峡排放废弃物的处理成本
例19.3具有成本一效益的预处理标准
19.5小结
讨论题
练习题
进一步阅读的材料
第20章　有毒物质
20.1引言
20.2有毒污染物质的性质
20.3市场配置与有毒物质
例20.1有害工作环境中的易感人群
例20.2有毒物质控制的司法补救方法：十氯铜案例

20.4当前政策
20.5法律补救方案的评估
例20.3溴化阻燃剂的履约保证金
20.6小结
讨论题
进一步阅读的材料
第21章　环境公平
21.1引言
21.2有害废弃物选址决策的影响范围
争论21.1提供补偿以便接受环境风险总是会提高接受这种风险的意愿吗?
21.3污染控制成本的影响：单一产业
争论21.2就业与环境：哪一方是正确的?
21.4污染物的产生
21.5对家庭的影响范围
21.6政策含义
例21.1回收利用对分配的影响
21.7小结
讨论题
进一步阅读的材料
第22章　发展、贫困和环境
22.1引言
22.2增长过程
例22.1“自然资源魔咒”假说
例22.2就业机会与环境的关系：何以为证?
22.3能源
22.4展望未来
22.5增长与发展的关系
22.6增长与贫困：工业化国家
22.7发展中国家的贫困问题
22.8小结
讨论题
进一步阅读的材料
第23章　探求可持续发展
23.1引言
23.2发展的可持续性
例23.1资源枯竭与经济可持续性：马来西亚
例23.2《北美自由贸易协定》改善了墨西哥的环境吗?
争论23.1进口国应该利用贸易限制手段影响出口国的
有害的渔业生产吗?
23.3机遇菜单
例23.3可持续发展：三个成功的例子
23.4转型的管理
例23.4使用可转让开发权控制土地开发
例23.5印度尼西亚著名的控污策略
23.5强制性转型
23.6小结
讨论题

第一图书网, tushu007.com

进一步阅读的材料
第24章　重新展望未来
24.1提出问题
例24.1可持续发展的私人积极性：采取可持续性的生产有利可图吗?
例24.2公共部门和私人部门的合作伙伴关系：卡伦堡的经验
练习题答案
词汇表
人名索引
术语索引
译后记

媒体关注与评论

蒂滕伯格的教材达到了完美的程度。
它对理解经济学如何帮助阐明环境问题所需要的直觉进行了独特的处理。
——约瑟夫·赫利吉斯（Joseph Herriges），艾奥瓦州立大学　　汤姆·蒂滕伯格出版子-部非凡之著，他为该领域设定了-个标准。
——理查德·V·巴特勒（Richard V. Butler），三一大学

编辑推荐

汤姆·蒂滕伯格所著的《环境与自然资源经济学(第7版)》试图将环境与自然资源经济学的初学者带入知识的前沿。
尽管本书旨在让只学过两个学期经济学课程或者一个学期微观经济学课程的学生容易接受，但是，几家研究所已经将它作为低年级和高年级本科生的课程，也可以作为低年级研究生的课程。
　本书中包含一些全新的有关这个领域的争论以及一些新的应用实例，如下所述。
除了对词汇表做了很大的扩充并对数据进行更新之外(超过60个新术语)，本书中的100多篇参考文献涵盖了一些新论题，而且对原先的一些论题也做了扩充。

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