

<<环境经济学教程>>

图书基本信息

书名：<<环境经济学教程>>

13位ISBN编号：9787801177902

10位ISBN编号：7801177908

出版时间：2005-4

出版时间：中国税务出版社

作者：尼可·汉利

页数：408

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>

<<环境经济学教程>>

内容概要

《环境经济学教程》适用于主修环境和资源经济学的高年级本科生、研究生以及相关专业人士。它为自然资源和环境经济学中最重要的领域提供了一份指南。这些领域包括：可再生和非可再生资源开发经济学、污染控制经济学、环境成本—效益应用分析以及可持续发展经济学。然而我们不可能要求所有与此主题相关的诱人领域，在《环境经济学教程》都得以体现。举例来说，读者会发现《环境经济学教程》对分配问题、贸易与环境或是再循环和固体废弃物的管理，都涉足甚少。忽略它们的原因之一在于《环境经济学教程》的容量和成本所限。

<<环境经济学教程>>

书籍目录

序第1章 经济与环境：一个整体的两个部分1.1 引言1.2 经济与环境之间的内在关联1.3 热力学第一和第二定律1.4 结语第2章 市场失灵2.1 引言2.2 不完全市场2.3 外部性2.4 非排他性与共有物品2.5 非竞争性与公共品2.6 非凸性2.7 信息不对称2.7.1 道德风险2.7.2 逆向选择2.8 结语第3章 环境保护的经济激励：概述3.1 引言3.2 价格配给：收费与补贴3.2.1 排污费3.2.2 环境费3.2.3 产品费3.2.4 补贴3.3 责任法则：违约金、保证金与押金返还3.3.1 违约金3.3.2 押金返还制度3.3.3 履约保证金3.4 额度配给：可交易许可3.5 评价标准3.5.1 有效性3.5.2 效率3.5.3 公平3.5.4 实现目标的灵活性3.6 经济激励应用的实践条件3.6.1 信息库和管理能力3.6.2 法律结构3.6.3 竞争市场3.6.4 政治可行性3.7 结语第4章 为高效控制污染而征收污染税4.1 引言4.2 排污税的效率特性4.3 污染税的问题4.3.1 非均一混合污染物4.4 结语第5章 可交易的污染许可证5.1 引言5.2 可交易的污染许可证的基本理论5.2.1 均一混合污染物5.2.2 非均一混合污染物5.3 可交易的许可证市场中的研究问题5.3.1 与市场本身相关的问题5.3.2 基本模型的拓展5.4 结语第6章 跨国界污染问题6.1 引言6.1.1 损害的均一性6.1.2 混合的均一性6.2 作为一个国际外部性问题的跨国界污染6.3 跨国界污染与博弈论6.3.1 Maler的酸雨博弈6.4 结语第7章 自然资源开发经济学引论7.1 引言7.2 初级资本理论7.2.1 引言7.2.2 不可再生自然资源7.2.3 可再生资源7.3 最优控制理论的最大化原则7.3.1 多期最优化的必要条件7.3.2 横断条件 (TraJlsversality) 7.3.3 Hamihon当前值函数7.4 最大化原则在渔业管理中的应用7.4.1 线性渔业模型7.4.2 非线性渔业问题7.4.3 相位平面图7.4.4 稳定性7.4.5 例子：均衡解稳定性的判定7.4.6 充分条件7.4.7 比较动态7.5 离散时间最大化原则和动态规划7.5.1 离散时间最大化原则7.5.2 动态规划7.5.3 动态规划在渔业管理中应用案例7.6 维纳过程，伊藤过程以及随机微积分7.6.1 数理介绍7.6.2 伊藤定理在自然资源经济学的应用举例7.7 结语第8章 自然资源：类型、分类和稀缺性8.1 自然资源的类型和分类8.2 资源稀缺性的度量8.2.1 基础知识8.2.2 一个有缺陷的度量法8.2.3 单位成本度量法8.2.4 实际价格8.2.5 经济租8.3 结语第9章 不可再生资源的经济分析9.1 引言9.2 市场结构与不可再生资源的开发9.2.1 竞争性市场结构与社会最优开采9.2.2 垄断9.2.3 线性需求曲线下的竞争开采和垄断开采9.2.4 不变的需求弹性曲线9.2.5 不完全竞争9.2.6 寡头垄断的不可再生资源的开采9.3 生产技术与开采成本9.3.1 非线性开采成本下的竞争性行业9.3.2 勘探并开采异质性储备的成本9.3.3 资源稀缺性的度量9.4 理论应用9.4.1 验证Hotelling法则9.4.2 其他研究的回顾9.5 政府对不可再生资源的税收政策9.6 不确定性与资源开采率9.6.1 简介9.6.2 更详细地分析不确定性9.7 结语第10章 可再生资源经济学10.1 引言10.2 种群增长模型10.2.1 持续时间内的存量增长10.2.2 离散时间中的存量增长10.3 连续时间内渔业开发的静态模型10.4 渔业的静态经济模型10.5 捕鱼的可比较动态模型10.5.1 竞争性渔业的独家占有模型及社会最优选择10.5.2 垄断性渔业10.5.3 考虑成本的竞争性渔业和社会最优选择10.5.4 具有内生价格的渔业开发10.6 渔业政策10.6.1 税10.6.2 个体可转让的配额制度10.6.3 其他政策10.7 理论应用和离散时间模型10.7.1 离散时间最大化原则10.7.2 离散时间渔业模型的应用：西北大西洋格陵兰海豹的生物经济学模型10.7.3 动态规划10.8 理论模型的扩展10.8.1 对可再生资源捕捞的最优投资10.9 渔业管理中的策略性行为10.9.1 非合作博弈10.9.2 合作解10.9.3 动态博弈10.9.4 渔业博弈10.9.5 合作10.10 不确定条件下的捕鱼行为10.10.1 简介10.10.2 不确定条件下的捕鱼行为：伊藤引理的一个应用10.10.3 不确定条件下的捕鱼行为：一个离散时间模型10.11 结语第11章 林业开发经济学11.1 引言11.2 商业性森林经济学的相关原则11.2.1 模型和市场结构的扩展11.3 多用途森林和社会最优森林轮作11.3.1 多用途的森林：一个例子11.4 林业土地的使用和农业11.4.1 受到管理的森林11.4.2 自然森林11.4.3 雨林破坏的全球性问题11.5 森林政策11.6 不确定条件下的最优森林轮作11.7 结语第12章 非市场估价理论12.1 引言12.2 经济价值的衡量方法12.2.1 环境物品：偏好，效用和消费者剩余12.2.2 价值衡量方法上的分歧12.2.3 对偶性和支出函数12.2.4 环境危害：价值度量和间接效用函数12.3 风险估价和事前价值度量12.3.1 外生风险12.3.2 内生风险12.4 非市场估价中的问题12.4.1 总价值和温暖光辉12.4.2 欠缺了解度与学习12.5 结语第13章 环境成本和收益的估价方法13.1 引言13.2 直接估价法13.2.1 设有估价法13.2.2 陈述偏好法13.3 间接估价法13.3.1 旅行成本模型及其变量13.3.2 享乐主义定价13.3.3 剂量反应、转移支出 / 规避成本的方法13.4 结语第14章 可持续发展经济学14.1 引言14.2 可能的可持续性规则14.2.1 Hartwick-Solow方法14.2.2 非递减的自然资本存量方法14.2.3 安全的最低标准方法14.2.4 Daly的“操作原则”14.2.5 其他可能的规则14.3 可持续性的指标14.3.1 可持续性的Solow / Hartwick方法以及“绿色”GNP14.3.2 自然资本存量的方法14.3.3 SMS的方法14.4 可持续发

展的Common-Perfings模型14.4.1 模型译后记

<<环境经济学教程>>

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>