

<<生态经济学>>

图书基本信息

书名：<<生态经济学>>

13位ISBN编号：9787508463384

10位ISBN编号：7508463382

出版时间：2009-5

出版时间：水利水电出版社

作者：黄玉源，钟晓青 主编

页数：197

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>

<<生态经济学>>

前言

由于近几十年来国内外经济的快速发展和粗放经营、单纯追求经济效益的运作模式，造成了全球范围内严重的生态环境问题，如各国大范围的水、土、空气污染，森林面积锐减，生物种群受破坏且数量急剧减少，食物网破碎，沙漠化加剧及土壤板结等，温室效应、酸雨现象严重，大气层出现臭氧空洞，而且这些现象仍在继续加重。

在当今经济快速发展的时代，发达国家和发展中国家中发展较快国家的人们在为眼前获得的经济效益而欣慰的同时，已经在环境污染、资源匮乏、生态严重失衡等一系列重大问题面前感到十分的茫然和焦虑；对生活环境的改善充满着渴望，以及人类发展能否持续、永久地维系下去，这些均是摆在国际社会面前的一系列严峻的问题和紧迫而艰巨的任务。

在近20年里，国际上为此作出了积极的努力，如《人类环境宣言》、《内罗毕宣言》、《地球宪章》（又称《里约环境与发展宣言》）、《21世纪议程》、《保护臭氧层维也纳公约》、《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》、《气候变化框架公约》、《生物多样性公约》和《关于森林问题的原则声明》等的制定，以及多数国家的积极响应，均说明各国已把改善生态环境、保护和节约利用资源等关系子孙万代继续在地球上生存与发展的可持续发展问题当成了重要工作来抓。

这就需要全民有较多的生态学与环境学知识，同时还要有既能发展经济，又能不给环境造成负面影响，甚至能改善和优化环境，同时取得经济效益、生态效益和社会效益共同提高的运作原理和实施策略。

生态经济学就是为适应当今经济发展与生态环境、资源等之间存在的上述严重问题而形成的一门新兴的前沿性和交叉学科，就是为了指导人们用生态学的理论有机地指导经济的运作，形成合理的生态经济大系统，从而能够摆脱过去的仅有经济效益，而生态效益和社会效益则受到破坏的畸形发展模式，能够实现取得经济效益、生态效益和社会效益三大效益同时最优的目标，走上可持续发展的生态文明的道路。

本书内容包括经济对生态环境构成的影响及发展的窘境，生态经济学中多方面的原理、作用等理论。

在应用部分，对生态农业、生态工业、生态城市、垃圾的生态经济问题、绿色产品、生态旅游等主要产业和区域的生态经济学理论的应用、战略和方法进行了分析和介绍。

<<生态经济学>>

内容概要

本书在理论部分，对生态经济学的形成、学科性质、经济对生态环境的负面影响、生态系统与经济系统、生态与经济的相互关系、构筑协调发展的生态经济系统，以及生态经济学其他主要的基本思想和理论进行了系统的阐述；并介绍了主要的生态经济分析、评价的核算方法。

在应用部分，对生态农业、生态工业、生态城市、垃圾处理的生态经济产业化、绿色产品和生态旅游等生态经济学应用领域进行了比较系统和全面的分析和阐述。

本书的内容从原理、分析、技术方法、策略、评价到规划等均有较好的论述与介绍。

本书可作为从事生态学、环境科学、经济学和管理学等领域的教学、研究及管理人士的参考书。

<<生态经济学>>

书籍目录

前言第一章 生态经济学的形成与发展 第一节 生态经济学的形成 第二节 中国生态经济学的发展 第三节 生态经济学的学科性质 第四节 生态经济学的目标和研究内容 第五节 可持续发展的本质是实施生态经济战略第二章 环境变化及主要原因 第一节 环境变化概况 第二节 世界环境问题第三章 生态系统与经济系统 第一节 生态系统 第二节 经济系统 第三节 自然生态系统运行的重要启示 第四节 生态与经济的协调统一第四章 构筑协调发展的生态经济大系统 第一节 生态经济系统的基本理论范畴 第二节 构筑协调发展的生态经济大系统所遵循的主要原理、原则和方法 第三节 一些主要或常用的生态经济学分析的技术方法 第四节 推进生态经济战略的一些主要措施第五章 生态农业 第一节 农业发展的四段论 第二节 农业所依赖的资源 第三节 生态农业的主要理论和主要技术措施 第四节 生态农业理论是今后和未来现代化农业的基本原则和指导思想 第五节 农业生态经济系统优化设计的基本原则 第六节 农业生态经济规划的指导思想与基本原则第六章 生态工业 第一节 生态工业的概念、特点和产生 第二节 工业的三种发展模式 第三节 生态工业有效利用资源的途径和生态工业的类型 第四节 关于工业废料、污染以及变废为宝、循环利用的可行性 第五节 生态企业的特点与建设原则 第六节 城市生态工业区的建设、规划与管理 第七节 生态工业的部分工艺流程 第八节 沿海工业区与区域生态经济协调、高效发展 第九节 生态工业领域未来应注重考虑的能源问题 第十节 生态工业建设的实例第七章 生态城市 第一节 城市的生态经济功能 第二节 建设“田园城市”的设想 第三节 城市的生态系统 第四节 生态城市概念与形成 第五节 关于建设生态城市的一些观点与提法 第六节 建设生态城市的指标体系、评价特色和主要措施 第七节 生态城市建设的主要措施第八章 垃圾处理的生态经济产业化问题 第一节 现行垃圾处理模式及生态经济问题 第二节 国内外生活垃圾各种资源化利用现状 第三节 垃圾回收、循环利用的可行性和经济价值 第四节 垃圾处理部门的产业化问题第九章 绿色产品 第一节 绿色经济及其兴起 第二节 绿色产品的标准 第三节 绿色产品的生产第十章 生态旅游 第一节 生态旅游的概念和意义 第二节 开展生态旅游存在的问题与实践 第三节 实现生态旅游的一些途径、原则和方式参考文献

章节摘录

六、稀缺性和对资源合理利用的分析 1.对于一次性开采的非可再生资源的利用 在一次性资源中，给予一次性开采的含义，是为了明确一次性的资源如煤、石油、天然气等，用了之后，具有这样结构和功能的资源就没有了，当然还有如煤渣等废弃物或剩余物也是可以利用的，但功能却是不同的了。

另外在非可再生资源中，如铜矿，锡矿石等，并不是一次性用的，但是确实是一次性开采的。以后被冶炼锻造的成品在使用后，还是可以多次循环利用的。

在做这方面分析时，有一些基本的概念要弄清楚，这在企业的投资效益分析和企业管理方面也常用到：

(1) 使用者成本。

是指未来能使用资源的机会成本。

原因在于现在使用了之后，以后在稀缺、价格可能更高时，就可能会失去那时其开采的收益，这部分收益也就是现在开采时的机会成本。

即便现在与今后的开采投资一样，即这部分成本一样，但是由于可能今后价格更高，如果现在开采的话，而那部分收益就会丢失，因此现在开采的成本是要加上这个部分的。

但如果现在开采了，即便将以后的投资和收益都算进去，也还比不上现在开采收益高，这时，企业大多会选择现在就开采。

这里就有考虑收益的贴现问题，即将当前的收益存在银行或继续用于在生产的投入增值要大于以后开采的收益的话，被认为除了成本之后还有更多的收益，则也会现在就开采。

显然这是建立在不考虑以后后代也要使用这类资源的前提下。

所以也是要比比较谨慎地采用的。

但如果现在开采的投资等加上机会成本之后，所获的收益可能或确实小于今后开采的收益的话，则选择以后开采被认为是明智的。

(2) 边际使用者成本。

即指现在使用可在以后使用的某要素，每多生产一件产品将会形成其与在以后使用该要素时可获利益而未获的那部分而被计入成本的变动差值。

假如现在开采资源，而今后稀缺的该资源肯定会价格大幅提高的话，则现在开采者的边际使用者成本的数额将随着多生产一件产品而逐渐增加。

因为，现在开采越多，则以后存量越少，价格会越高。

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>