

<<生态经济学>>

图书基本信息

书名：<<生态经济学>>

13位ISBN编号：9787122035745

10位ISBN编号：7122035743

出版时间：2009-1

出版时间：化学工业出版社

作者：赵桂慎 主编

页数：257

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

生态学是一门研究生物与环境之间关系的科学，其发生和发展的整个历程都与农业有着密切的联系。

半个世纪以来，在世界范围内面临重大生态环境危机的情形下，生态学以其固有的非线性思维和整体性的思想，以自身长期的科学积累为基础，积极面对挑战，在诸多的学科中脱颖而出，在世界探索可持续发展道路上正在发挥着越来越重要的作用。

在参与解决社会面临问题的过程中，生态学学科自身也得到了发展，由一门默默无闻，甚至颇受争议的学科发展至今以崭新的面目出现在当代科学的舞台，并引起了科学界和社会各界的广泛关注。

国际生态学研究在半个世纪以来发生了一系列重大的变化。

生态学改变了长期以来的纯自然主义的倾向，明确提出人类是生物圈固有的组成部分，并对生态系统产生举足轻重的影响。

生态学正越来越紧密地与全球及地区的社会经济发展相结合，并服务于生产实践。

许多全球性以及国家的重大建设项目和热点问题均离不开生态学的参与，有关生态系统服务、生态系统分析以及生态工程设计等在区域经济发展中正发挥着越来越重要的作用。

据Elsevier出版社的《Ecological Abstracta》统计，20世纪90年代初生态学论文中有73.2%属基础性研究，26.8%属于应用生态学研究，而到目前为止，生态学研究中属于应用生态学的研究已占到40%。

中国是一个生态脆弱、资源相对短缺、环境压力突出的国家。

从20世纪80年代以来学术界和各国政府普遍关注的“人口、资源、能源、环境和粮食”，等重大问题实质上在中国并未得到根本缓解。

在全国范围内，城市及公路的绿化和大范围的区域生态建设得到了大幅度的发展，然而更多的生态问题则隐藏到了背后。

中国的生态学肩负着太多的任务，一方面它仍要继续高举火炬，揭示那些尚未被人们认识的问题和潜在风险，以照亮未来的前进方向；另一方面它还要紧握利剑，不断创新与探索，并提出解决这些问题的方法和技术。

<<生态经济学>>

内容概要

本书是《生态学重点学科丛书》中的一册。

全书共分十章，主要内容包括生态经济学的理论基础，生态经济与其他理论的关系，生态经济系统的组成、配置与功能，生态经济系统的物质转化和能量流动，生态经济系统能值分析，生态经济核算理论及方法，生态系统服务价值的估算，生态经济规划原理与方法，生态经济管理与政策。

本书可作为高等院校生态学、环境科学、经济、化学化工等专业师生的教材，也可作为生态学、环境科学、经济等领域的科研人员、管理人员的参考书。

<<生态经济学>>

书籍目录

第一章 导论 第一节 生态经济学的产生与发展 一、生态学的产生及发展 二、生态经济学的产生及发展 三、我国生态经济学的发展过程 第二节 生态经济学的内涵、性质与特点 一、生态经济学内涵 二、生态经济学的性质和特点 第三节 生态经济学的研究对象、内容与方法 一、生态经济学的研究对象 二、生态经济学的研究内容 三、生态经济学的主要研究方法 第四节 生态经济学学科体系及其与相关学科的比较 一、生态经济学学科体系 二、生态经济学与相关学科的比较 三、生态经济学研究的任务 第五节 研究生态经济学的意义 一、为制定社会经济持续发展战略提供正确的理论指导 二、为设计和建设良性循环的生态经济系统提供科学依据 三、生态经济学为发展地区和企业经济提供基本指导思想

第二章 生态经济学的理论基础 第一节 生态学理论 一、生态学的基本概念 二、与生态经济学相关的几个核心概念 三、生态系统理论 第二节 经济学理论 一、经济学的几个重要概念 二、经济学的主要原理 第三节 系统论与热力学定律 一、系统论 二、热力学定律 第四节 环境伦理学

第三章 生态经济与其他理论的关系 第一节 生态经济与环境经济 一、生态经济学与环境经济学之间的联系 二、生态经济学与环境经济学之间的区别 第二节 生态经济与资源经济 一、资源经济与生态经济的内涵 二、资源经济学的研究方法 三、资源经济学的学科体系 第三节 生态经济与循环经济 一、生态经济与循环经济的共性 二、生态经济与循环经济的区别 三、循环经济的几点特性 第四节 生态经济与产业生态 一、生态产业的宏观特征 二、生态产业研究的发展过程 三、技术升级和产业升级：生态产业崛起的内在动力 第五节 生态经济与其他学科的关系 一、生态经济学与生态哲学 二、生态经济学与人类生态学 三、生态经济学与国土经济学 四、生态经济学与经济生态学

第四章 生态经济系统的组成、配置与功能 第一节 生态经济系统的基本涵义 一、生态经济系统的概念 二、生态经济系统的特性 三、生态经济系统的分类 第二节 生态经济系统的组成 一、人口要素 二、环境要素 三、科技与信息要素 第三节 生态经济系统的要素配置 一、生态经济系统的要素配置 二、生态经济要素配置结构的评价 第四节 生态经济系统的配置方法 一、同类要素的择定，相辅相成配置法 二、适度规模的限定，同域组合配置法 三、同步时序的确定，同步运行配置法 四、空间位置的划定，立体网络配置法 第五节 生态经济系统的组合功能第五章 生态经济系统的物质转化和能量流动第六章 生态经济系统能值分析第七章 生态经济核算理论及方法第八章 生态系统服务价值的估算第九章 生态经济规划原理与方法第十章 生态经济管理与管理政策 参考文献

<<生态经济学>>

章节摘录

第一章 导论 在一定的社会条件下，当现有的科学不能很好地阐明或解释现存的问题时，就会导致科学理论的重大变革。

生态经济学的建立是生产力发展到一定程度的产物，是经济发展实践中生态与经济矛盾运动的结果。生态经济学有别于传统的经济学和生态学，也不是简单的生态学和经济学组合，而是一门由多学科相互交叉形成的边缘学科。

作为一门边缘学科，本章将从生态经济学的产生与发展谈起，进而探讨生态经济学的内涵、特点、研究内容和研究方法等，使读者能够对生态经济学有一个比较完整和清晰的认识。

第一节 生态经济学的产生与发展 生态学的产生及发展 生态经济学的产生与生态学的发展关系十分密切。

生态学的形成和发展经历了一个漫长的历史过程，其主要思想来源于古希腊的亚里士多德以及18世纪达尔文的进化论等。

生态学这个词来源于希腊语，是住所或者栖息地的意思。

早在19世纪中期，德国生物学家海克尔（E. Haeckel）于1866年在《有机体普通形态学》一书中，就提出生态学（ecology）一词。

当时海克尔指出：生态学是研究生物有机体与无机环境之间关系的科学，生物与环境之间的关系主要是通过能量交换和物质转化来体现的。

生态学作为研究自然的经济学并不包括人类的活动。

生态学发展到20世纪中叶，工业的高度发展和人口的大量增多带来了许多全球性的问题，造成了对人类未来生活的威胁。

这些问题的出现给今天生态学的发展带来了许多新的课题，并且其作为一门单独的学科也不可能解决这些问题。

生态学和其他学科的结合成为其发展的必然趋势，而生态学 and 经济学融合成为生态经济学被认为是一种重要的尝试。

生态经济学通过现代生态学结合人类活动对生态过程的影响，从纯自然的现象研究扩展到自然-经济-社会复合系统的研究。

对生态经济学的产生有重大影响和帮助的是生态学中的一些原理和思想，其内容涉及自然生态系统中的能量转化和物质循环原理、生物物理理论（能量分析）、生态位理论、非平衡系统理论等，这些理论对于生态经济学的发展和完善有着很大的作用和影响。

<<生态经济学>>

编辑推荐

可作为高等院校生态学、环境科学、经济、化学化工等专业师生的教材，也可作为生态学、环境科学、经济等领域的科研人员、管理人员的参考书。

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>