

<<生态系统服务功能价值评估方法>>

图书基本信息

书名：<<生态系统服务功能价值评估方法研究>>

13位ISBN编号：9787109137639

10位ISBN编号：7109137635

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业出版社

作者：刘向华

页数：204

字数：156000

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>

<<生态系统服务功能价值评估方法>>

内容概要

工业革命以来,工业生产规模的扩大和能源使用方式的改变使得自然界中本来以高品位状态存在的物质和能量,变成了低品位的存在形式。

这种转变使得自然环境日趋恶化,生态系统服务功能遭到严重破坏,进而严重影响了人类生活质量。因此,可持续发展已经成为全球各国社会发展的必然选择,而人类社会的可持续发展又从根本上取决于生态系统及其服务的可持续性。

生态系统作为生物圈中最基本的组织单元和最为活跃的部分,它不仅为人类提供各种商品,而且在维系生命的支持系统和环境的动态平衡方面起着重要作用。

但是,长期以来,人们对生态系统服务功能价值的认识片面地集中在具有商品属性的部分,而对具有公共物品属性的服务功能认识不足。

因此,必须研究生态系统服务的经济价值,并将其纳入国民经济核算体系,才能促进自然资本开发的合理决策,避免损害生态系统服务的短期经济行为,实现生态系统的全面保护,协调经济发展中的效率和公平问题,促进公众环保意识的提高和环境生态规划的合理实施,实现环境友好型社会。

同时,加强生态系统服务功能及其经济价值的研究,可以更加全面地揭示生态系统的功能特征及其对人类社会发展影响,极大丰富生态学和经济学理论体系,有效地促进生态经济学的健康发展。

实际上,自从生态系统服务在得到公众、政府广泛认同后,很多研究人员就试图将其作为一种稀缺性资源纳入经济学的研究范围,力图在有关理论的基础上揭示生态系统服务的价值量。

不过,生态系统服务功能的研究是一项极为复杂的研究工作,它不仅取决于生态系统本身的自然特点,同时也取决于社会经济条件。

因此,对于面临许多不确定因素生态系统服务的研究必须在过去工作的基础上进行深入和多学科的综合研究。

具体到我国来说,独特的自然地理条件、复杂的生态系统类型以及面临的严重生态环境问题与紧迫的生态建设任务,决定了我国在这方面的研究必须结合我国实际,探索适合我国实际情况的评价方法与指标体系。

特别是要结合科学发展观,正确地建立我国资源与生态环境价值评估体系和核算方法,以此准确评价我国现有主要生态系统类型的服务功能及其经济价值。

本书应用微观经济学、生态经济学、环境经济学以及统计学等有关原理和方法深入分析和解释了生态系统服务功能价值评估的理论背景和方法论基础。

同时,从商品属性原理出发结合我国国情,分析了当前生态系统服务功能价值研究面临的难题和困境,在此基础上结合生态系统服务功能的国内外研究,提出了针对具体生态系统服务功能价值评估方法体系。

<<生态系统服务功能价值评估方法>>

书籍目录

内容摘要第1章 绪论 1.1 生态系统服务功能价值评估的背景 1.1.1 生态系统价值评估符合科学发展观的要求 1.1.2 生态系统价值评估符合经济学意义的效率与公平的内涵要求 1.1.3 生态系统价值评估是实施决策的基础 1.2 生态系统服务功能价值评估的意义 1.2.1 有助于从传统国民经济核算体系走向环境与经济一体化核算体系 1.2.2 有助于制定合理的自然资源价格体系, 矫正扭曲的价格体系 1.2.3 有助于做出绿色决策, 促进社会经济可持续发展 1.2.4 有助于提高公众的环境保护意识, 降低评价过程中的人为误差 1.2.5 有助于促进商品价值观念的转变和普及, 优化市场经济的体制运行环境 1.2.6 有助于为生态功能区划和生态建设规划奠定基础促进环境、社会和经济的协调发展 1.2.7 有助于激励保护自然环境的投资行为, 实现环境效益最大化 1.3 生态系统服务功能及其价值评估研究现状 1.3.1 国外研究现状 1.3.2 国内研究现状第2章 生态系统服务功能价值评估的经济学基础 2.1 生态系统服务 2.1.1 生态系统服务的概念 2.1.2 生态系统服务功能的分类 2.2 生态系统服务价值的相关概念及理论 2.2.1 生态系统服务价值 2.2.2 生态系统服务功能的价值 2.3 生态系统服务价值评估的相关概念及理论 2.4 微观经济学的相关概念及理论 2.4.1 效用论 2.4.2 个人偏好与支付意愿 2.4.3 消费者剩余与生产者剩余 2.4.4 替代效应与互补效应 2.4.5 需求函数 2.4.6 机会成本与风险偏好分析 2.4.7 市场失灵与信息不对称、公共物品 2.4.8 产权理论 2.5 生态系统服务功能价值评估方法论基础 2.5.1 成本—收益分析 2.5.2 局部均衡分析 2.5.3 多标准与多目的分析法.....第3章 生态系统服务功能价值评估的困境 第4章 生态系统服务价值评估方法体系构建 第5章 七星河湿地生态系统服务功能价值评估第6章 七星河湿地非使用价值和相对价值评估第7章 结论与展望后记

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>