第一图书网, tushu007.com

<<集成环境和经济核算>>

图书基本信息

书名：<<集成环境和经济核算>>

13位ISBN编号：9787807340775

10位ISBN编号：7807340770

出版时间：2006-11

出版时间：黄河水利出版社

作者：徐中民，马忠，尚海洋 译

页数：162

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

前言

当人类跨人21世纪的时候，科学研究的方式发生了很大的变化，已经进入了多学科交叉和团队协作研究来解决全球性重大问题（如全球气候变暖、生物多样性损失、环境污染、水土流失等）的新时代。
生态经济学作为一门倡导从最广泛的角度来理解生态系统与经济系统之间复杂关系的新兴交叉学科，最近十多年来得到了迅速的发展，其在可持续发展的定量衡量、环境政策和管理、生态系统服务评价、生态系统健康与人类健康、资源的可持续利用、集成评价和模拟、生活质量及财富和资源的分配等方面的研究取得了突破性进展，对理解和解决环境问题做出了巨大的贡献。
个人能否成才通常取决于智商、情商、健商和机遇等许多因素，其中健商最为重要，“一个人做对的事情比做对事情更重要”指的就是一个人要有健商。
一门学科的发展与此有许多相似之处。
我国西北地区经济发展落后，生态与环境脆弱，从生态经济的角度来理解环境问题的病因，探询生态系统与经济系统和谐发展的机制，找寻积极而有效的行动对策措施，无疑是正确的方向。
在知识创新和文化创新的背景下，中国科学院寒区旱区环境与工程研究所与兰州大学、西北师范大学等高等院校的一批对生态经济问题有浓厚兴趣的青年科研人员自发组织成立了一个学习型生态经济研究小组。
该团队以五项修炼（自我超越，改善心智模式，建立共同愿景，团体学习和系统思考）为加强自身个人修养的要旨，目标是为解决西北地区突出的生态经济问题做出自己的贡献。
这说明生态经济学科在西北的发展已经具备“智商”、“情商”和“健商”的基础，所缺的只是“机遇”。
在西部做事比东部难、机遇比东部少是当前不争的事实，但要认识到机遇只垂青于有准备的头脑，我们需要创造条件，等待机会。
切莫在机遇来时，因自身条件限制而不能抓住，空悲叹。
如何创造条件？
科研有它自己的规律，讲求厚积而薄发，“十年铸一剑”。
任何学科的进步，都是靠一代又一代人的积累。
没有旧知识的积累，就不会有新知识的拓展。
对我国生态经济的发展而言，现阶段的任务主要是学习国际上的“开山斧”法。
由于我国目前生态经济学科发展与国际前沿存在较大差距，要想顺利通过面前的“文献山”，跟上国际前沿，找到国际上生态经济研究的“开山斧”著作，并将它翻译介绍进国内，是一种很好的厚积斧头的方式。
当然我们不能仅满足于掌握国际上的“开山斧”法，我们的最终目的是拥有自己的“开山斧”法，也就是要做出自己的创新成果。
从现阶段的实际情况来看，要开创自己的“开山斧”法困难重重，但只要大家能静下心来，好好演练国际上生态经济研究的“开山斧”法，并以十年铸一剑的毅力和勇气，持之以恒，在不久的将来定能拥有自己的“开山斧”法。
为了全面、系统地总结当代生态经济研究的全貌和进展，带动国内生态经济领域的研究，提升我国生态经济学科的研究能力，我们与黄河水利出版社协商决定出版“当代生态经济系列丛书”，主要包括两个子系列：①当代生态经济译库，主要翻译国际上生态经济研究方面的“开山斧”著作；②当代生态经济文库，主要反映自己的研究成果。

内容概要

《集成环境经济核算：操作手册》第1章阐述集成环境经济核算在政策制定和决策中的应用，解释了集成环境经济核算的重要性、实施的效果及实施的必要条件。
第2章概述SEEA中使用的概念并说明了SEEA模块方法的灵活性——可以允许选择SEEA中更具实践性的部分详尽编制（第3章中详细说明）。
第3章阐述了如何将建立的概念转变成具体的实施步骤。
在不同的步骤中，对环境保护支出的数据编制、价值量和实量的资产和非制造资产的使用、环境调整的汇总指标的表示与解释都有指导建议并附表格示例。
表格中列举了一系列经过构造但却真实的数据，以便读者更好地理解计算过程。
第4章详细阐述了森林、地下资产、渔业、土壤和空气排放物部门的账户。
第5章讨论如何在经济和环境政策中应用集成核算的信息。
这些信息可以用来评价经济运行情况，明确环境问题和环境约束，改进和评估政策。
第6章及在国家层面实施和维护SEEA所必须的制度安排，倡导由负责编制国民账户的组织与其他的数据提供者和使用者来合作完成。

<<集成环境和经济核算>>

书籍目录

第1章 的性质和用途1.1 为什么要在国民账户中包括环境内容1.1.1 国民账户中纳入环境资产1.1.2 环境对经济运行和福利形成的贡献1.2 国民账户的调整1.3 集成环境经济核算结果的使用1.3.1 环境支出1.3.2 环境能力损失核算1.3.3 调整核算总量指标1.3.4 环境和经济政策的模拟1.3.5 改进数据的收集和项目评价1.4 结论第2章 集成环境经济核算体系（SEEA）：概述2.1 SEEA的目标和结构2.2 模块构造方法：SEEA的各种版本2.3 集成实物和价值账户2.4 自然资源和环境影响的估值2.4.1 自然资源的市场估值2.4.2 环境资产的维护估值2.4.3 环境服务的条件估值方法2.5 环境调整的经济总量指标第3章 逐步应用SEEA3.1 引言3.2 改进国民账户进行环境分析3.2.1 步骤1：编制供给和使用账户3.2.2 步骤2：确定和编制环境保护支出账户3.2.3 步骤3：编制制造自然资产账户3.3 自然资源核算3.3.1 步骤4：编制自然资源实物账户3.3.2 步骤5：自然资源的估值(编制价值型账户)3.4 环境资产核算3.4.1 步骤6：编制实物型环境资产账户(可选)3.5 排放物账户3.5.1 步骤7：编制经济部门的排放物账户3.5.2 步骤8：排放物的维护成本核算3.6 显示和分析3.6.1 步骤9：汇总与制表3.6.2 步骤10：比较传统账户指标和环境调整指标第4章 几种选定资源的账户4.1 森林账户4.1.1 对森林环境和经济方面的关注4.1.2 SEEA中森林的内容4.1.3 实物账户4.1.4 价值核算：估值和汇总4.1.5 应用：逐步的方法4.2 地下资产4.2.1 实物型账户4.2.2 估值4.3 土壤退化核算4.3.1 简介4.3.2 土壤退化的过程4.3.3 生物功能退化4.3.SEEA和1993SNA中的土壤退化4.3.5 土壤退化的测量4.3.6 结论4.4 可更新水生资源的经济核算4.4.1 简介4.4.2 渔业核算4.4.3 可再生水生资源的实物型账户4.4.4 水生自然资源的货币估值4.5 空气中的排放物4.5.1 简介4.5.2 分类问题第5章 政策应用5.1 概述5.2 在经济政策中的应用5.2.1 使用SEEA的总量指标评价经济运行情况5.2.2 调整经济政策5.2.3 评价政策的影响5.3 在环境政策中的应用5.3.1 辨明环境问题的优先领域5.3.2 追踪环境的压力源5.3.3 设计环境政策5.3.4 评价政策的影响5.3.5 国际环境的管理5.4 制定政策方面的含义5.5 结论第6章 制度和资金保障6.1 国家环境核算的基本要素6.1.1 试验编制6.1.2 年度编制6.1.3 基准编制和数据收集6.1.4 特定的核算研究6.2 试验项目的实施6.2.1 立项：国家研讨会和项目制定6.2.2 人力资源需求：培训、工作组和工作分配6.2.3 估值、分析和制度化附录Ⅰ：SEEA实施说明：步骤和活动附录Ⅱ：环境保护活动分类(CEPA)附录Ⅲ：1993版本SNA和SEEA关于非金融资产的分类(CNFA)附录Ⅳ：土壤评价样例附录Ⅴ：空气中的排放物附录Ⅵ：理解备忘录附录Ⅶ：SEEA软件使用手册词汇表参考文献

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