第一图书网, tushu007.com

<<环境污染成本评估理论与方法>>

图书基本信息

书名：<<环境污染成本评估理论与方法>>

13位ISBN编号：9787511100436

10位ISBN编号：7511100430

出版时间：2009-7

出版时间：过孝民、於方、 赵越 中国环境科学出版社 (2009-07出版)

作者：过孝民 等 著
中国环境科

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

前言

自1978年中国改革开放30年来，中国的GDF ’以平均每年9.8 %的高速度增长，中国创造了现代世界经济发展的奇迹。
但是，西方近200年工业化产生的环境问题也在中国近20年期间集中爆发了出来，环境污染正在损耗中国经济社会赖以发展的环境资源家底，社会经济的可持续发展面临着前所未有的压力。
严峻的生态环境形势给我们敲起了警钟：模仿西方工业化的模式，靠拼资源、牺牲环境发展经济的老路是走不通的。
在这种形势下，中国政府高屋建瓴、审时度势，提出了坚持以人为本、全面、协调、可持续的科学发展观，以科学发展观统领社会经济发展，走可持续发展道路。
（一）实施科学发展亟待解决的一个关键问题是，如何从科学发展观的角度，对人类社会经济发展的历史轨迹、经济增长的本质及其质量做出科学的评价？
国内生产总值（GDP）作为国民经济核算体系（SNA）中最重要的总量指标，被世界各国普遍采用以衡量国家或地区经济发展总体水平，然而传统的国民经济核算体系，特别是作为主要指标的GDP已经不能如实、全面地反映人类社会经济活动对自然资源的消耗和生态环境的恶化状况，这样必然会导致经济发展陷入高耗能、高污染、高浪费的粗放型发展误区，从而对人类社会的可持续发展产生负面影响。
为此，1970年代以来，一些国外学者开始研究修改传统的国民经济核算体系，提出了绿色GDP核算、绿色国民经济核算、综合环境经济核算。
一些国家和政府组织逐步开展了绿色GDP。
账户体系的研究和试算工作。
并取得了一定的进展。
在这期间，中国学者也作了一些开拓性的基础性研究。

内容概要

《环境污染成本评估理论与方法》共分12章，主要内容包括：有关环境经济学的基本概念、空气污染的健康实物量危害、健康危害的经济评价、水污染的农业损失、固体废物污染造成的经济损失等。

书籍目录

第1章 总论1.1 环境污染损失价值量核算的意义1.2 环境污染损失价值核算的技术难点1.3 环境污染损失的价值量核算——正在开拓发展的领域第2章 有关环境经济学的基本概念2.1 财务分析和经济分析2.2 价值的经济学概念2.3 时间偏好与社会贴现率2.4 环境费用-效益分析参考文献第3章 环境功能退化价值量的评价方法3.1 环境功能退化价值评估技术分类3.2 环境污染经济损失估算的步骤3.3 环境污染经济损失估算的对象和污染因子3.4 污染危害的阈值和暴露反应关系3.5 生命质量的评价方法3.6 实物损害货币化的一般方法3.7 评价的不确定性分析参考文献第4章 空气污染的健康实物量危害4.1 空气污染对健康的危害和污染因子4.2 健康效应测量的指标4.3 污染的终端危害4.4 暴露反应关系4.5 健康危害估算模型附录 空气污染的健康经济损失计算步骤参考文献第5章 水污染的健康实物量危害5.1 水污染对健康影响的途径和介水疾病5.2 水环境污染物对人体健康的危害与生活饮用水卫生标准5.3 水污染与介水疾病健康的暴露反应关系5.4 水污染健康危害的估算方法5.5 水污染健康危害估算的不确定性附录生活饮用水水质要求参考文献第6章 健康危害的经济评价6.1 医疗费用法6.2 空气污染健康损失的修正的人力资本法6.3 失能调整生命年的经济损失评价方法6.4 健康（死亡）风险减少的支付意愿（WillingnesstoPay，WTP）调查法参考文献第7章 大气污染的农业损失7.1 大气污染对农作物的危害7.2 酸雨和SO2污染的农作物减产计算公式7.3 危害阈值与暴露反应关系7.4 模型试算——以四川省为例参考文献第8章 酸雨和SO2污染的林业损失8.1 酸雨和SO2污染对林业的危害8.2 酸沉降对森林危害的生态经济损失8.3 讨论附录数量化模型I方法参考文献第9章 酸雨和S02污染的材料经济损失9.1 材料损失估算方法的简介9.2 损失估算的污染因子及范围9.3 污染的危害终端9.4 损失估算的程序和模型表达式9.5 酸雨对材料腐蚀行为的研究9.6 酸雨对材料腐蚀的暴露反应关系9.7 建筑物材料暴露存量的调查和估算方法9.8 计算实例：广东省大气污染的材料经济损失估算参考文献第10章 水污染的农业损失10.1 我国的污灌概况10.2 水环境中的污染物质对农业生产的危害10.3 污灌的污染因子10.4 污灌的终端危害10.5 污灌造成农作物损失的计算模型10.6 我国农田污灌造成的农作物经济损失附表农田灌溉水质标准(GB5084—1992)参考文献第11章 污染型缺水造成的经济损失11.1 中国的水资源状况11.2 污染型缺水的基本概念11-3污染型缺水经济损失的估算方法11.4 污染型缺水经济损失估算的不确定性参考文献第12章 固体废物污染造成的经济损失12.1 固体废物污染特征12.2 固体废物占地污染损失核算参考文献

章节摘录

插图：第1章 总论1.1 环境污染损失价值量核算的意义1.1.1 估算环境污染损失的价值是环境保护纳入经济决策的需要经济活动是人类的主要活动。
人们对经济问题的决策都要算经济账——投入产出，经济活动的投入是资金，产出是金钱，都用货币价值来衡量，投入产出的比较很容易。
但对环境问题的决策，投入的是资金，产出的却是环境质量的改善，投入和产出不能直接比较，给决策分析带来了困难。
对环境价值的评估就是用货币价值来衡量环境的价值，估算环境污染的经济损失就是用货币来计量污染的危害，环境保护活动的投入是资金，产出是环境质量的改善，其效益就是污染损失的减少，这样就便于进行投入（费用）与产出（效益）的比较，有利于将环境保护纳入经济决策。
目前中国的经济发展十分迅速，在今后相当长的时间也将保持较高的发展速度，但是发展模式的转变还不尽如人意，对环境的压力也在加大。
在这个时候，认识高速发展的环境成本，就更加重要了，能够促使我们清醒地审视我们的发展质量，审视国家的可持续发展战略和结构调整实施得如何？
国家的高速发展是否摆脱了以牺牲环境为代价的发展模式？
这对国家经济发展的宏观调控十分重要。

编辑推荐

《环境污染成本评估理论与方法》是由中国环境科学出版社出版的。

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