

《巢湖流域环境经济系统分析》

图书基本信息

书名：《巢湖流域环境经济系统分析》

13位ISBN编号：9787312023323

10位ISBN编号：7312023320

出版时间：2008-7

出版社：中国科学技术大学出版社

作者：吴开亚

页数：240

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《巢湖流域环境经济系统分析》

前言

自1987年联合国发表宣言《我们共同的未来》，1992年巴西里约热内卢环境与发展大会通过《地球宪章》和《21世纪议程》，到2002年在南非约翰内斯堡召开的第10届可持续发展世界首脑峰会，环境问题一直是国际社会的热门话题，不仅引起政府和公众的关注，而且引起学术界的重视，成为21世纪人类共同面临的重大问题。环境问题的根本原因是人类活动对周围环境施加的影响扰乱或改变了宏观和微观的自然过程，引起环境功能的退化和破坏。随着环境保护与经济增长的相互制约关系日益凸现，在可持续发展观不断深入的现实背景下，环境与经济的协调发展已成为历史发展的必然选择。我国人口众多，自然资源相对短缺，经济基础薄弱，技术水平相对落后，改革开放以来经济高速增长过程中所承受的资源和环境压力巨大，经济社会发展与人口、资源、环境、生态的矛盾比较突出，协调和解决好经济发展与环境问题对树立科学发展观、实现“五个统筹”具有重要的现实意义。巢湖是我国五大淡水湖之一，流域横跨合肥、巢湖、六安等行政区域，地处我国中部经济带，是安徽省重要的经济区域之一。巢湖是流域工农业用水和生活饮用水的主要水源地，同时也是沿岸工农业排水和生活排水的主要纳污场所。流域环境问题非常突出，水质恶化、水土流失加剧、面源污染严重、湖泊调蓄功能削弱等问题已影响到流域经济的可持续发展。巢湖流域环境经济问题研究不仅可为流域污染控制和生态环境管理提供决策参考，而且可进一步推进环境经济和可持续发展评估的理论方法体系建设。本书以巢湖流域为研究对象，采用湖泊与流域相结合、污染防治与生态保护并重的系统观点，对巢湖流域环境经济问题进行了系统分析研究，包括巢湖流域自然社会经济分析、生态安全和水安全分析、环境经济损失分析、污染防治综合效益分析、资源环境经济综合分析、湿地生态系统服务价值和水环境价值分析、生态足迹和水资源系统效能分析、循环经济发展评价分析、生态管理与生态产业发展模式分析等内容。全书理论研究和应用研究并重，紧紧围绕环境经济的热点问题，注意反映国内外研究进展和成果，各章自成体系，突出定量分析方法，并具有明显的多学科交叉特点。

《巢湖流域环境经济系统分析》

内容概要

《巢湖流域环境经济系统分析》较为系统、全面地研究了巢湖流域环境经济系统的热点和重要问题，包括巢湖流域自然社会经济分析、生态安全和水安全分析、环境经济损失分析、污染防治综合效益分析、资源环境经济核算分析、湿地生态系统服务价值和水环境价值分析、生态足迹和水资源系统效能分析、循环经济发展评价分析、生态管理与生态产业发展模式分析等。

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 巢湖流域自然社会经济分析1.1.1 巢湖流域自然环境状况1.1.2 巢湖流域社会经济状况1.2 巢湖流域资源环境经济分析1.2.1 巢湖流域资源环境问题1.2.2 巢湖流域环境经济问题参考文献第2章 巢湖流域生态安全和水安全分析2.1 巢湖流域生态安全分析2.1.1 巢湖流域生态安全问题2.1.2 巢湖流域生态安全评价2.1.3 巢湖流域生态安全对策2.2 巢湖流域水安全分析2.2.1 巢湖流域水安全问题2.2.2 巢湖流域水安全评价2.2.3 巢湖流域水安全对策参考文献第3章 巢湖流域环境经济损失分析3.1 巢湖流域水土流失经济损失3.1.1 水土流失经济损失研究现状3.1.2 水土流失经济损失估算方法3.1.3 巢湖流域水土流失经济损失估算3.1.4 巢湖流域水土流失治理对策3.2 巢湖流域大气污染经济损失3.2.1 大气污染经济损失研究现状3.2.2 巢湖流域大气污染经济损失估算3.2.3 巢湖流域大气污染经济损失分析3.2.4 巢湖流域大气污染治理对策3.3 巢湖流域化肥施用经济损失3.3.1 巢湖流域化肥施用水平3.3.2 巢湖流域化肥施用经济损失估算3.3.3 巢湖流域化肥施用的环境经济分析3.3.4 巢湖流域化肥污染控制对策3.4 巢湖流域农药施用经济损失3.4.1 巢湖流域农药施用水平3.4.2 巢湖流域农药施用经济损失估算3.4.3 巢湖流域农药污染控制对策参考文献第4章 巢湖流域污染防治综合效益分析4.1 综合效益评价方法4.1.1 综合效益的内涵4.1.2 综合效益评价方法4.2 综合效益评价指标与测度4.2.1 综合效益评价指标体系4.2.2 综合效益评价指标的测度方法4.3 巢湖流域污染防治综合效益评价4.3.1 生态效益评价4.3.2 经济效益评价4.3.3 社会效益评价4.3.4 综合效益评价参考文献第5章 巢湖流域资源环境经济核算分析5.1 资源环境经济核算理论方法5.1.1 资源环境价值理论5.1.2 资源环境估值方法5.1.3 资源环境经济核算框架体系5.2 巢湖流域资源环境经济核算5.2.1 巢湖流域资产实物量与价值量核算5.2.2 巢湖流域资源环境经济核算体系参考文献第6章 巢湖流域湿地生态系统服务价值和水环境价值分析6.1 巢湖流域湿地生态系统服务功能价值6.1.1 湿地生态系统服务功能及价值6.1.2 巢湖流域湿地资源6.1.3 巢湖流域湿地生态系统服务功能价值评估6.1.4 巢湖流域湿地生态系统变化及对策6.2 巢湖流域水环境价值6.2.1 水环境价值概述6.2.2 水环境价值计算方法6.2.3 巢湖流域水环境价值及其损失6.2.4 巢湖流域水环境管理措施参考文献第7章 巢湖流域生态足迹和水资源系统效能分析7.1 巢湖流域生态足迹7.1.1 生态足迹理论方法7.1.2 巢湖流域生态足迹分析7.2 巢湖流域水资源系统效能7.2.1 水资源状况及其利用7.2.2 水资源系统效能评价指标体系7.2.3 巢湖流域水资源系统效能评价7.2.4 提高巢湖流域水资源系统效能对策参考文献第8章 巢湖流域循环经济发展评价分析8.1 循环经济发展评价方法8.1.1 循环经济发展评价指标体系构建8.1.2 循环经济发展评价数据处理8.1.3 循环经济发展评价指标赋权方法8.1.4 循环经济发展综合评价方法8.2 巢湖流域循环经济发展综合评价8.2.1 巢湖流域循环经济发展评价过程8.2.2 巢湖流域循环经济发展评价结果分析8.3 巢湖流域循环经济发展模式和对策8.3.1 巢湖流域循环经济发展环境分析8.3.2 巢湖流域循环经济发展模式8.3.3 巢湖流域循环经济发展对策参考文献第9章 巢湖流域生态管理与生态产业发展模式分析9.1 巢湖流域生态管理9.1.1 巢湖流域生态管理问题9.1.2 巢湖流域生态管理措施9.2 巢湖流域生态产业发展模式9.2.1 生态产业内涵9.2.2 巢湖流域生态产业发展模式参考文献

章节摘录

1.2 巢湖流域资源环境经济分析 1.2.1 巢湖流域资源环境问题 1.资源赋存及利用 流域内矿产资源比较丰富，无论西部、西南部或北部，都具备成矿地质背景，铁、硫、明矾石以及各类灰岩是四种主要矿产资源，并且分布相对集中，容易形成矿业基地。但多矿种共生、伴生，尤其是巢湖北岸地层中的含磷变质岩系，其中北部肥东群的产磷层位是目前主要的露采区和群众开采矿点。磷矿开采比较乱，因管理不善造成了资源浪费和环境污染。1988~1990年的调查与实验数据表明，矿山每年通过地表径流输入到巢湖的总磷为37.73~54.28t，相当于点源和非点源输入巢湖总磷的4%或入湖河道输入巢湖总磷的6.4%。 1995~2005年期间，合肥市万元GDP能源及电力消耗分别由2.11t标煤和1448.56kw·h降低到0.85t标煤和746.62kw·h，年均下降幅度分别为8.69%和6.419/6，但仍然是发达国家平均消耗强度的2.24倍。

《巢湖流域环境经济系统分析》

编辑推荐

可作为高等院校经济管理类、资源环境类等相关专业师生的参考书，也可供相关科研单位、管理部门及决策部门的专业人员参考。

《巢湖流域环境经济系统分析》

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:www.tushu000.com