

<<物质流分析>>

图书基本信息

书名：<<物质流分析>>

13位ISBN编号：9787309091113

10位ISBN编号：7309091116

出版时间：2012-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：吴开亚

页数：261

字数：285000

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>

## <<物质流分析>>

### 内容概要

吴开亚所著的《物质流分析——可持续发展的测量工具》系统地阐述了物质流分析与可持续发展观。物质流分析的理论渊源、研究进展、研究方法和研究体系；剖析奥地利等国家以及中国部分省市和地区的物质流分析案例；构建安徽省物质流分析账户，并测量安徽省经济发展的资源效率和环境压力。本书的研究内容为物质流分析与可持续发展的研究和决策提供理论基础。

《物质流分析——可持续发展的测量工具》可供从事资源与环境经济领域的科研和管理人员参考借鉴，也可作为经济管理类、资源环境类等相关专业研究生教育的阅读材料。

## <<物质流分析>>

### 作者简介

吴开亚，管理学博士，经济学博士后，副教授。

长期从事人口、资源与环境经济的理论方法研究，在《Applied

Geography》、《Cities》、《Energy Policy》、《Chinese Geographical

Science》、《社会学研究》、《中国人口科学》、《中国管理科学》、《资源科学》等国内外学术期刊发表论文近百篇，其中被SSCI、SCI和EI检索系统收录20余篇。

出版个人专著《巢湖流域环境经济系统分析》，参编高等学校教材两部。

研究成果多次获得省部级奖励。

先后主持国家自然科学基金、教育部人文社会科学研究规划基金、国家社会科学基金重大项目子课题、中国博士后科学基金等课题10余项。

## &lt;&lt;物质流分析&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 物质流分析与可持续发展观

- 1.1 物质流分析的内涵与研究意义
  - 1.1.1 物质流分析的内涵
  - 1.1.2 物质流分析的研究意义
- 1.2 物质流分析与可持续发展
  - 1.2.1 可持续发展的形成历程
  - 1.2.2 物质流分析与可持续发展的关系
- 1.3 物质流分析与循环经济
  - 1.3.1 循环经济理论
  - 1.3.2 物质流分析与循环经济的关系
- 1.4 物质流分析与环境经济核算
  - 1.4.1 国民经济核算
  - 1.4.2 环境经济综合核算
  - 1.4.3 物质流分析与环境经济核算的关系
- 1.5 物质流分析与实物投入产出分析
  - 1.5.1 实物投入产出分析
  - 1.5.2 物质流分析与实物投入产出分析的关系

## 第2章 物质流分析研究进展

- 2.1 物质流分析的发展历程
- 2.2 物质流分析的国内外研究进展
  - 2.2.1 宏观层次物质流分析的研究进展
  - 2.2.2 中观层次物质流分析的研究进展
  - 2.2.3 微观层次物质流分析的研究进展
- 2.3 物质流分析的局限性
  - 2.3.1 物质流分析理论的局限性
  - 2.3.2 物质流分析应用的局限性

## 第3章 物质流分析理论方法体系

- 3.1 物质流分析理论框架
  - 3.1.1 物质流分析的理论基础
  - 3.1.2 物质流分析的代谢主体
  - 3.1.3 物质流分析的系统边界
  - 3.1.4 物质流分析的基本框架
  - 3.1.5 物质流分析的重要概念
  - 3.1.6 物质流分析的主要步骤
- 3.2 物质流分析方法体系
  - 3.2.1 欧盟物质流分析方法体系
  - 3.2.2 WRI物质流分析方法体系
  - 3.2.3 欧盟与WRI物质流分析体系比较
- 3.3 物质流分析指标与GDP耦合

## 第4章 国家物质流分析

- 4.1 国家物质流分析案例
  - 4.1.1 奥地利物质流分析
  - 4.1.2 德国物质流分析
  - 4.1.3 日本物质流分析
  - 4.1.4 美国物质流分析

## &lt;&lt;物质流分析&gt;&gt;

- 4.1.5 荷兰物质流分析
- 4.1.6 英国物质流分析
- 4.1.7 意大利物质流分析
- 4.1.8 捷克物质流分析
- 4.1.9 中国物质流分析
- 4.2 物质流分析国际比较
  - 4.2.1 直接物质投入
  - 4.2.2 物质总需求
  - 4.2.3 国内生产过程排放
  - 4.2.4 国内物质消耗
  - 4.2.5 实物贸易平衡
- 第5章 区域物质流分析
  - 5.1 安徽省物质流分析典型案例
    - 5.1.1 安徽省物质流分析数据处理
    - 5.1.2 安徽省直接物质投入账户
    - 5.1.3 安徽省物质总需求账户
    - 5.1.4 安徽省物质消耗账户
    - 5.1.5 安徽省隐藏流账户
    - 5.1.6 安徽省生产过程排放账户
    - 5.1.7 安徽省实物贸易平衡账户
  - 5.2 部分省域物质流分析
    - 5.2.1 天津市物质流分析
    - 5.2.2 陕西省物质流分析
    - 5.2.3 辽宁省物质流分析
    - 5.2.4 广东省物质流分析
    - 5.2.5 新疆物质流分析
    - 5.2.6 台湾地区物质流分析
  - 5.3 部分市域物质流分析
    - 5.3.1 贵阳市物质流分析
    - 5.3.2 南通市物质流分析
    - 5.3.3 张掖市物质流分析
    - 5.3.4 常州市武进区物质流分析
    - 5.3.5 青岛市城阳区物质流分析
- 第6章 物质流分析与资源效率和环境压力
  - 6.1 资源效率和强度分析
    - 6.1.1 物质输入和输出效率分析
    - 6.1.2 物质输入和输出强度分析
  - 6.2 环境载荷与减量化分析
    - 6.2.1 环境载荷与减量化理论
    - 6.2.2 环境载荷与减量化分析实例
    - 6.2.3 实现绝对减量化的两种假设
  - 6.3 经济增长与环境压力的脱钩和复钩关系
    - 6.3.1 脱钩和复钩分析模型
    - 6.3.2 脱钩和复钩分析实例
  - 6.4 物质流分析与环境库兹涅茨曲线
    - 6.4.1 环境库兹涅茨曲线理论
    - 6.4.2 物质流分析指标与环境库兹涅茨曲线模型

<<物质流分析>>

参考文献

## <<物质流分析>>

### 编辑推荐

吴开亚所著的《物质流分析——可持续发展的测量工具》全面展现了物质流分析的原理、方法和研究案例，综合作者近年来在该领域的主要研究成果，主体部分来自中国博士后科学基金项目“国家物质流核算分析的方法与应用研究”以及作者在厦门大学的博士后工作研究报告，还吸收和采用国内外一些学者的物质流分析案例和研究成果，特别是中国国家物质流和部分省市物质流分析的基础数据和研究结论。

本书系统地阐述物质流分析与可持续发展观，物质流分析的理论渊源、研究进展、研究方法和研究体系；剖析奥地利等九个国家以及中国六省五市的物质流分析案例；构建安徽省物质流分析账户，并对安徽省主要物质流指标的变化趋势进行深入分析；采用物质流分析方法定量测度安徽省经济发展的资源效率和环境压力。

<<物质流分析>>

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:<http://www.tushu007.com>