

<<物质流分析与管理>>

图书基本信息

书名：<<物质流分析与管理>>

13位ISBN编号：9787030245007

10位ISBN编号：7030245008

出版时间：2009-6

出版时间：科学出版社

作者：毕军 等著

页数：215

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>

## <<物质流分析与管理>>

### 内容概要

本书阐述了物质流分析的主要观点和研究思路，科学构建并简要评价了物质流分析的研究框架和指标体系，并以实现区域可持续发展为出发点、以产业生态学和循环经济理论为基础、以物质流分析为突破口，通过对我国东部典型地区——江苏省环境-经济系统物质流各项指标的辨别、分析及评价，在区域尺度上详尽剖析了环境-经济系统物质流通量及动态特征，阐述了物质流指标和区域社会经济指标的耦合现象及规律，对江苏省循环经济发展动态予以科学合理的评估；引入了物质流管理的理念和模型应用，对区域物质流分析与管理研究进行了总结。

本书的研究内容为区域社会、经济、自然、环境的协调可持续发展研究和决策提供理论依据。

本书可为环境管理领域的政府官员、学者和企业提供参考，亦可作为环境规划与管理专业研究生教育的阅读材料。

## <<物质流分析与管理>>

### 书籍目录

总序

前言

#### 第一部分 理论与方法

##### 第1章 绪论

##### 第2章 物质流分析的国内外研究进展

###### 2.1 定义与区别

###### 2.2 物质流分析的发展历程

###### 2.3 国外物质流分析的研究进展

###### 2.4 国内物质流分析研究进展

###### 2.5 物质流分析的应用研究

##### 第3章 物质流分析的理论方法与指标体系

###### 3.1 物质流分析的理论框架

###### 3.2 物质流分析的指标体系

###### 3.3 物质流分析的软件技术平台

###### 3.4 物质流分析的基本方法

#### 第二部分 案例分析与研究

##### 第4章 江苏省物质流全景分析

###### 4.1 江苏省自然概况

###### 4.2 江苏省社会经济发展的时间序列分析

###### 4.3 1990年江苏省物质流全景分析

###### 4.4 1995年江苏省物质流全景分析

###### 4.5 2000年江苏省物质流全景分析

###### 4.6 2005年江苏省物质流全景分析

###### 4.7 本章小结

##### 第5章 江苏省物质输入分析

###### 5.1 1990~2005年江苏省物质输入总量的变化趋势分析

###### 5.2 1990~2005年江苏省物质输入强度的变化趋势分析

###### 5.3 本章小结

##### 第6章 江苏省物质输出分析

###### 6.1 1990~2005年江苏省物质输出总量的变化趋势分析

###### 6.2 1990~2005年江苏省物质输出强度的变化趋势分析

###### 6.3 本章小结

##### 第7章 江苏省水(物质)的输入与输出分析

###### 7.1 1990~2005年江苏省供水总量与强度的变化趋势分析

###### 7.2 1990~2005年江苏省废水输出总量与强度的变化趋势分析

###### 7.3 本章小结

##### 第8章 江苏省物质消费分析

###### 8.1 1990~2005年江苏省物质消费总量及其构成的变化趋势分析

###### 8.2 1990~2005年江苏省物质消费强度的变化趋势分析

###### 8.3 本章小结

##### 第9章 江苏省物质循环利用分析

###### 9.1 废物产生总量及循环利用的变化趋势分析

###### 9.2 废水循环利用及其构成的变化趋势分析

###### 9.3 废气循环利用及其构成的变化趋势分析

###### 9.4 固体废弃物循环利用及其构成的变化趋势分析

## <<物质流分析与管理>>

### 9.5 本章小结

### 第10章 江苏省物质生产力及生态效率分析

#### 10.1 1990~2005年江苏省物质生产力的变化趋势分析

#### 10.2 1990~2005年江苏省能源效率的变化趋势分析

#### 10.3 1990~2005年江苏省环境效率的变化趋势分析

#### 10.4 本章小结

### 第11章 区域经济发展与环境压力的协同效应分析

#### 11.1 分离指数分析

#### 11.2 弹性系数分析

#### 11.3 环境库兹涅茨曲线分析

#### 11.4 经济发展与资源消耗、环境污染脱钩情况的进一步分析

#### 11.5 本章小结

### 第12章 基于物质流分析的区域循环经济发展评价

#### 12.1 基于物质流分析的循环经济发展评价指标体系的构建

#### 12.2 区域循环经济发展评价模型的确立

#### 12.3 区域循环经济发展评价指标的分级及标准化处理

#### 12.4 结果与分析

#### 12.5 本章小结

## 第三部分 结论与展望

### 第13章 物质流管理与应用

#### 13.1 物质流管理——理念的整合

#### 13.2 物质流管理的时空轴模型

#### 13.3 模型讨论：不同时空尺度下的物质流管理

#### 13.4 本章小结

### 第14章 结论与问题

## 主要参考文献

## 附录

### 附录1 术语解释

### 附录2 物质详细分类表

## <<物质流分析与管理>>

### 编辑推荐

《物质流分析与管理》可为环境管理领域的政府官员、学者和企业提供参考，亦可作为环境规划与管理专业研究生教育的阅读材料。

<<物质流分析与管理>>

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>