

<<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>