

<<循环经济与物质经济代谢分析>>

图书基本信息

书名：<<循环经济与物质经济代谢分析>>

13位ISBN编号：9787802096660

10位ISBN编号：7802096669

出版时间：2008-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：王军锋

页数：161

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>

## <<循环经济与物质经济代谢分析>>

### 内容概要

全书共分十章，第一章；研究问题的提出，第二章；经济的生态约束：物资流的生态和经济学思考，第三章；循环经济：生存目的和实现手段的互动，第四章：经济学的生物类比：经济的生态观点，第五章；循环经济与物质经济代谢：代谢观点，第六章；物质经济代谢：基本概念和分析框架，第七章；物质经济代谢通量，第八章；物质经济代谢路径，第九章；物质经济代谢调控与管理，第十章；结论、政策含义与进一步研究的展望。

## <<循环经济与物质经济代谢分析>>

### 书籍目录

第一章 研究问题的提出 第一节 选题背景 第二节 研究问题的提出和文献述评 第三节 内容结构安排 第四节 研究技术路线和方法 第五节 主要观点第二章 经济的生态约束：物质流的生态和经济学思考 第一节 熵与经济过程 第二节 相对稀缺与绝对稀缺 第三节 经济增长、社会福利与物质 - 能量流 第四节 生态经济学、产业生态学对经济学的反思第三章 循环经济：生存目的和实现手段的互动 第一节 生存目的的一手段序列 第二节 循环经济模式：生存目的和实现手段的互动第四章 经济学的生物类比：经济的生态观点 第一节 经济学中的生物类比 第二节 经济系统的复杂物质流网络系统 第三节 经济系统的物质流：代谢视角第五章 循环经济与物质经济代谢：代谢观点 第一节 融入社会经济因素的物质流分析与循环经济理论研究 第二节 融入社会经济因素的物质流分析方法研究进展及其局限性 第三节 从代谢观点认识经济系统的物质流：物质经济代谢第六章 物质经济代谢：基本概念和分析框架 第一节 基本概念框架 第二节 物质经济代谢基本模型 第三节 循环经济与经济最优规模的确定 第四节 循环经济：生态经济效率与政策目标 第五节 循环经济与管理工具：物质经济代谢分析第七章 物质经济代谢通量 第一节 物质经济代谢通量分析的理论基础 第二节 物质经济代谢模型I：通量模型 第三节 物质经济代谢通量分析 第四节 物质经济代谢通量分析方法：基本特点及方法比较 第五节 物质流分析和价值流分析融合 第六节 区域代谢通量核算与分析的经验研究第八章 物质经济代谢路径 第一节 物质经济代谢路径分析的理论基础 第二节 网络环境分析方法理论：方法述评 第三节 物质经济代谢模型II：路径选择模型 第四节 技术进步、信息供给、制度供给与路径替代、路径依赖第九章 物质经济代谢调控与管理 第一节 物质经济代谢调控与管理的理论基础和主要内容 第二节 物质经济代谢调控手段：市场还是政府?第十章 结论、政策含义与进一步研究的展望 第一节 结论 第二节 政策含义 第三节 进一步研究的展望与应用领域参考文献后记

章节摘录

第二章 经济的生态约束：物质流的生态和经济学思考 长久以来，面对经济不发达和财富分配不公等一系列问题，经济增长一直被认为是灵丹妙药，但经济增长并不是可以持续依赖的万能之手，它最终要受到自然生态系统所带来的生态约束。

本章试图说明：基于两个原因，经济过程要受到熵定律的作用；资源利用的技术效率并不能随着资本投资的增长而无限提高，经济增长最终要受到环境资源绝对稀缺性的限制。

突破经济增长的限制与所选择的经济发展模式具有密切的关系。

本章从生态学和经济学角度来揭示经济增长与物质流的关系。

第一节 熵与经济过程 在经济思想的演化过程中，新古典主义学派创立的经济学理论具有重要地位，它秉承了机械论的基本观点。

这可以从新古典学派的代表人物之一杰文斯的话中深刻体现这一点：“经济学是关于效用和自利的机械学”。

自此以后，尽管经济学理论获得了巨大的进展，但经济学的主导思想仍没有超越机械论的思维模式。

尼古拉斯·乔治斯库-罗根对新古典范式本质曾做了经典的评述：“在标准经济学教材中描述经济过程的循环图式仍然是一个处于完全封闭系统中动荡于生产和消费之间的钟摆运动”。

从罗根的话中可以看出，他将经济过程扼要地描述为一个具有自维持功能的机器类比物。

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>