

<<循环经济的多维理论研究>>

图书基本信息

书名：<<循环经济的多维理论研究>>

13位ISBN编号：9787511110619

10位ISBN编号：7511110614

出版时间：2012-8

出版时间：中国环境科学出版社

作者：刘贵清

页数：219

字数：260000

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>

<<循环经济的多维理论研究>>

内容概要

循环经济所依据的科学理论是多维的、复合型的。这是由内涵型和外延型循环经济客观实际决定的。多维循环理论包括基础性的自然生态循环、与自然生态循环相衔接的生态技术循环和生态经济循环理论。通过“自然生态循环—生态技术循环—生态经济循环”构成多维复合系统循环。最终，技术、经济、产业等要素都要回归到自然生态循环中，所有违背自然生态循环规律的人工行为及其物质和虚拟后果，都必须按照自然生态规律的客观要求，重新融入地球生物圈的生态平衡巨循环中。

<<循环经济的多维理论研究>>

书籍目录

第1章 导论

- 1.1 循环经济的多维理论研究概况
- 1.2 循环经济多维理论研究的必要性
- 1.3 研究难点与拟创新点
- 1.4 国内外研究文献综述

第2章 循环经济形态及其多维理论概述

- 2.1 循环经济形态的界定
- 2.2 循环经济形态多维复合理论概述
- 2.3 人类经济形态演变的历史轨迹
- 2.4 循环经济形态内在规律
- 2.5 小结：解铃还需系铃人

第3章 生态维：循环经济的自然时空序

- 3.1 自然生态循环的时间序
- 3.2 自然生态循环的空间序
- 3.3 生物圈自然生态循环的总时空序
- 3.4 小结：不可替代的可持续发展基础

第4章 经济维：经济形态演替的人类社会时序

- 4.1 自然经济时期
- 4.2 农业经济时期的自然经济
- 4.3 传统工业经济时期
- 4.4 小结：克服逻辑差异是发展的动力

第5章 工业维：循环的时序差导致生态循环网络破裂

- 5.1 循环时序差异的表象
- 5.2 生态失衡致使自我循环功能消失
- 5.3 食物链断裂导致生物多样性降低
- 5.4 温室效应引发全球大气环流灾变
- 5.5 淡水与能源匮乏衍生诸多逆向效应
- 5.6 工业社会的自我反省
- 5.7 小结：经济社会的能动性不能超越自然生态循环的阈限

第6章 复合维：协调生态与经济时序差重建生态良性循环

- 6.1 循环经济形态的趣性生态循环特征
- 6.2 循环经济形态的良性生态结构的构建
- 6.3 循环经济形态的良性循环生态功能
- 6.4 良性循环生态经济系统的重建与评价
- 6.5 评价复合生态系统良性循环的指标体系
- 6.6 小结：协调“时差”是循环经济的核心

第7章 循环经济：构建良性循环经济形态的产业链网体系

- 7.1 循环经济的良性循环模式
- 7.2 低碳经济——循环经济的外延
- 7.3 循环经济产业综观网络分析
- 7.4 小结：构建循环经济形态的三项重要工作

第8章 国内外循环经济的经验、效果及启示

- 8.1 欧盟的循环经济发展
- 8.2 北美的循环经济
- 8.3 日本的循环经济

<<循环经济的多维理论研究>>

8.4 我国循环经济的发展

8.5 国外发展循环经济的启示

8.6 小结：构建循环经济形态须树立预防在良性的循环理念

第9章 构建中国循环经济形态的支撑保障体系

9.1 普及生态伦理与环境道德

9.2 加快法制法规建设

9.3 做好循环经济产业区域规划

9.4 建立循环经济的激励机制

9.5 改革财政与金融支持政策

9.6 小结：全社会支撑了循环经济发展

第10章 循环经济的多维理论研究展望

10.1 主要结论

10.2 需要继续研究的问题

参考文献

<<循环经济的多维理论研究>>

章节摘录

必须在工业经济“非循环”、“短链”、“一次”资源利用理论中恢复、融合自然生态循环的循环型、长链、多次利用资源模式的活力，当代的工业经济理论应向生态经济良性循环的方向发展，否则将对经济社会的可持续发展带来障碍并形成终极制约。

自然生态循环包括微观循环、宏观循环以及生物圈的综观巨循环，这是自然生态循环空间序的体现。能量转化、物质循环、价值的增值、财富的积累和信息传导是任何一个生态经济系统的最基本功能。每一个生态经济系统都是由能量流、物质流、价值流和信息流构成的功能单元。

维持生态系统演替进化的全部能量都来自太阳辐射能。

前人类社会、人类社会以及工业化社会各有其内容和特点，这揭示出生态循环是不可替代的经济增长、社会进化与可持续发展的基础。

同时，将理论创新应用在产业、管理、机制与制度改革，恢复、强化生态良性循环。

特别是化学化的所谓现代农业，传统工业技术流程，交通、运输、商业、消费等物流过程，以及矿产开发、能源形态等所有实物生产领域，均要在产前、产中、产后，源头、过程、末端以及从投资预算、规划设计、生产工艺、流通销售、消费与废物收集等各个环节，均要设计、应用“5R”循环具体方案。

循环经济形态的重点就是在自然生态循环的基础上，追加经济、技术、管理等人为干预，实现生态平衡、经济高效与生态经济的动态均衡。

一是建立互补互促的生态、经济、技术与管理要素协调关系。

多维复合循环表现为协调型的生态经济系统演替，其各要素是互补互促的协调关系。

由于纯粹自然生态循环的物质再循环效率、生产效率和生物产量，较施加经济、技术、管理的生态经济系统低，为了提高经济、技术效率，满足经济社会日益增长的需求，就必须运用人的智能来干预生态系统中物质循环，维持生态经济平衡，以获得高转化率和高产量。

这种干预引起生态系统向更加有序的结构演化，从而生产出比自然状态循环时多得多的物质产品。

优质、足量的物质产品输入经济社会后，又会引起后者一系列有序变化。

二是建立生产、运输、流通、消费等经济过程排放物的“5R”循环经济模式。

源头治理、清洁生产、理性消费、循环利用、节能减排、开发洁净能源等都是多维复合循环模式的不可或缺的内容。

循环经济形态强调化废物为资源，在循环技术手段的作用下，使原来有序的生态经济结构扩大资源空间、增强有序功能，从而产生多重良性循环的新产业，促使整体经济结构升级。

.....

<<循环经济的多维理论研究>>

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>