第一图书网, tushu007.com

<<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

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

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先的良性循环理念
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

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。
……

第一图书网, tushu007.com

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