

<<循环经济系统论>>

图书基本信息

书名：<<循环经济系统论>>

13位ISBN编号：9787040328653

10位ISBN编号：7040328658

出版时间：2011-11

出版时间：高等教育出版社

作者：徐玖平 等著

页数：990

字数：1140000

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>

<<循环经济系统论>>

内容概要

《循环经济系统论》从推进技术范式革命的角度，针对集经济、技术、生态、环境、社会于一体的循环经济复杂巨典型系统，以统筹优选和系统集成方法，研究循环经济的经济、社会、生态子系统和统筹体系的运作原理，分析其要素多元、结构多层、组元共生的特征，归纳创建其在经济系统、社会系统、生态系统、统筹体系、保障体系、评价体系等层面上的理论基础；针对循环经济实践所要解决的复杂系统问题，综合运用系统动力学模型和循环经济的可计算一般均衡模型，总结提炼循环经济模型群技术体系，从整体上构建循环经济一般问题的求解框架；结合循环经济实践涉及的实际问题特性，寻找实现循环经济的技术支撑基础，选择典型循环经济的技术模式，为各层面的循环经济实践提供了可操作的、极具参考价值的循环经济工程化示范。

《循环经济系统论》可供从事宏观经济和行业管理等工作的相关人员、企事业各级领导干部、科技工作者、经营管理人员阅读和参阅，也可供高等院校相关专业的师生和研究人员参考。

<<循环经济系统论>>

作者简介

徐玖平，男，1962年9月生，重庆人，国际系统与控制科学院终身院士。四川大学教授、博士生导师，国家杰出青年科学基金获得者，教育部长江学者特聘教授，新世纪百千万人才工程国家级人选。现任国际管理科学与工程管理联合会主席，International Journal of Management Science and Engineering Management主编，中国系统工程学会副理事长，四川大学循环经济研究所所长。主持国家社科基金重大招标项目、教育部哲学社会科学研究重大项目等科研项目50余项，获国际运筹学进展奖、中国青年科技奖等省部级以上奖项17次。在50余家国际学术杂志及100余家国内学术期刊上发表论文400余篇，其中SSCI、SCI检索论文100余篇，EI检索论文200余篇出版著作40余部。

<<循环经济系统论>>

书籍目录

第0章 引论

- 0.1 循环经济总体特征
- 0.2 循环经济综合集成理论
- 0.3 循环经济综合集成技术
- 0.4 循环经济综合集成工程

第1章 循环经济系统特征

- 1.1 系统描述
- 1.2 整体特性
- 1.3 框架结构

第2章 综合集成理论体系

- 2.1 集成框架
- 2.2 集成思想
- 2.3 集成基础
- 2.4 集成体系
- 2.5 集成方法

第3章 经济系统集成理论

- 3.1 系统特征分析
- 3.2 企业集成系统
- 3.3 园区集成系统
- 3.4 产业集成系统
- 3.5 经济共生系统

第4章 社会系统集成理论

- 4.1 系统特征分析
- 4.2 家庭集成系统
- 4.3 社区集成系统
- 4.4 社群集成系统
- 4.5 社会和谐系统

第5章 生态系统集成理论

- 5.1 系统特征
- 5.2 资源利用
- 5.3 环境保护
- 5.4 生态安全
- 5.5 生态文明

第6章 统筹体系集成理论

- 6.1 系统特征

.....

第7章 循环经济保障体系

第8章 循环经济评价体系

第9章 循环经济政策评价

第10章 循环经济技术模式体系

第11章 农区型农业循环技术模式

第12章 都市型农业循环技术模式

第13章 资源型工业循环技术模式

第14章 技术型工业循环技术模式

第15章 市场型工业循环技术模式

<<循环经济系统论>>

第16章 消费型服务业循环技术模式

第17章 生产型服务业循环技术模式

参考文献

跋

<<循环经济系统论>>

章节摘录

环经济的理论萌芽可以追溯到环境保护思潮兴起的时代。

循环经济是多种经济理论的集成，其中，宇宙飞船经济理论和增长极限理论让人们认识到人类发展所面临的资源耗竭问题，生态控制理论提出了应对这一问题的思路，三种生产理论和生态市场经济理论从生产协调和经济形态的角度阐述了人类社会经济可持续发展的有效途径。

此外，还有生存蓝图理论、稳态经济理论、自然资本理论、外部经济性理论等，对人与自然的和谐关系进行了深刻阐述，也为循环经济理论的建立奠定了基础。

除了以上理论基础，循环经济理论的构建还主要受到资源经济学理论、环境经济学理论、生态经济学理论和可持续经济学理论的启发。

(1) 资源经济学理论。

资源经济学是在对自然资源进行分类的基础上，研究不同类别的自然资源的经济理论，其与资源价值论是密不可分的。

传统经济的价值观念认为没有劳动参与的东西没有价值，或者认为不能交易的东西没有价值。

因此，后者认为环境资源，特别是自然资源没有价值。

资源无价是导致资源浪费的根源所在。

随着经济的发展，大量的资源被肆意开采、浪费，越来越多的资源学家和经济学家意识到自然资源本身是有价值的，这一观点已被广泛接受。

资源价值论认为：价值的实质是资源所具有的、得到社会承认的利益属性，价值是由资源形成成本和利益增量两部分构成的。

自然资源的价值基础来源于自然资源的稀缺性、有用性和所有权的垄断性。

资源价值论要求对资源的再生产进行经济核算，确定资源的价值与价格；利用经济手段使资源价格反映其真实的生态学和经济学价值。

这一理论要求人类充分认识到地球生态资源的价值，并意识到不按照生态学规律开展经济社会活动将后患无穷。

(2) 环境经济学理论。

环境经济学以系统论为理论基础，将环境视为社会大系统中的—个子系统，从系统的高度研究经济发展与环境保护之间的关系，探讨协调持续发展之路。

其许多理论可以被吸收到循环经济的理论系统中，尤其是对于环境市场失灵、环境产权、环境价值计量的研究，为区域循环经济的理论作出了较大贡献。

环境资源论、环境价值论、环境生态论、持续发展论、环境产权论这五类环境经济学理论，为拓宽循环经济的经济学研究提供了有益支持。

其中，环境资源论、环境价值论和环境生态论认为，环境就是总资源，具有无比重要的价值，保护环境，就是保护人类生存的生态系统。

.....

<<循环经济系统论>>

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>