

<<循环经济投入产出模型研究>>

图书基本信息

书名：<<循环经济投入产出模型研究>>

13位ISBN编号：9787514126181

10位ISBN编号：751412618X

出版时间：2012-12

出版时间：刘轶芳 经济科学出版社 (2012-12出版)

作者：刘轶芳

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>

<<循环经济投入产出模型研究>>

内容概要

《循环经济投入产出模型研究》从宏观经济产业链角度，更为本质地揭示了循环经济发展模式下各产业链之间的循环闭合状态及相互关系；书中引入生态学中的能值分析理论，从生态学角度探讨了循环经济投入产出技术的应用；还详细描述了循环经济中的资源循环过程，并在此基础上提炼了六条资源的循环路径。

<<循环经济投入产出模型研究>>

作者简介

刘轶芳，女，2008年毕业于中国科学院研究生院。

现任中央财经大学经济学院副教授，中央财经大学能源与气候金融研究中心副主任，中国投入产出学会理事，国际投入产出协会会员。

研究方向：投入产出技术、环境经济理论等。

<<循环经济投入产出模型研究>>

书籍目录

第1章引言 1.1选题背景 1.2研究意义 1.3主要研究内容 1.4逻辑结构及技术路线 第2章理论基础及文献综述 2.1现有经济增长理论困境及传统经济学缺陷 2.2循环经济的经济学基础 2.3循环经济的生态学、环境学渊源和基础 2.3.1循环经济的生态学思想 2.3.2循环经济的环境科学渊源和基础 2.4循环经济研究的文献综述 2.4.1国际循环经济研究综述 2.4.2国内循环经济研究综述 2.4.3现有研究的不足 2.5循环经济的基本概念及研究范围的界定 2.5.1循环经济的概念界定 2.5.2循环经济的发展原则 2.5.3循环经济研究范围的界定 第3章循环经济的发展模式及资源的循环路径分析 3.1循环经济的发展模式分析 3.1.1传统经济的发展模式 3.1.2循环经济的发展模式 3.1.3相关概念的界定 3.2资源的分类 3.2.1循环经济中的资源分类 3.2.2循环过程中的资源分类 3.3资源的循环过程描述 3.4资源的循环路径分析 第4章实物型循环经济投入产出表及模型分析 4.1投入产出技术的基本理论及研究优势 4.2实物型循环经济投入产出表及模型构建 4.2.1前提假设及构建依据 4.2.2与传统经济投入产出表的差异 4.2.3实物型循环经济投入产出表的构建 4.2.4实物型循环经济投入产出分析的基本模型 4.3循环路径在实物型循环经济投入产出表中的描述 4.4循环经济投入产出表及模型的应用分析 4.4.1循环经济投入产出表的缺陷与不足 4.4.2循环经济投入产出表的应用探讨 第5章能值型循环经济投入产出表及模型分析 5.1能值分析理论简介 5.2循环经济系统的能值分析 5.3能值型循环经济投入产出表及模型构建 5.3.1能值型循环经济投入产出表的构建 5.3.2能值型循环经济投入产出分析的基本模型 5.4能值型循环经济投入产出表的特点及应用 5.4.1能值型循环经济投入产出表的特点 5.4.2能值型循环经济投入产出表的应用探讨 第6章循环经济的系统评价研究 6.1循环经济的系统评价原则 6.2生态学角度对循环经济的系统评价 6.2.1废弃物回收比例系数 6.2.2循环经济系统的自然资源消耗系数 6.2.3循环经济系统的垃圾排放系数 6.3经济学角度对循环经济的系统评价 6.3.1再循环效益系数 6.3.2再循环效率系数 第7章结论及展望 7.1本书的主要成果 7.2本书的主要创新 7.3研究展望 附录 参考文献

<<循环经济投入产出模型研究>>

章节摘录

版权页：插图：（3）废弃物排放环节 循环经济中的废弃物排放环节可以视做从传统经济系统的生产环节中剥离出来的。

它是所有产业环节的废弃物排放过程的统称。

现实中，废弃物排放环节往往很难与生产过程相独立，因为在生产的过程中都要伴随着废弃物的排放。

但是对于废弃物的排放，是可以在生产过程中进行科学统计和严格核算的。

这一过程虽然不能对循环经济系统产生关键的影响，也不能使经济系统对生态环境的影响发生变化，但这是循环经济系统资源循环过程的起点。

特别是在循环经济的实施环节，这一过程是非常关键的。

只有明确各产业环节的废弃物排放情况，才能制定和构建循环产业链条，这是建立生态工业园的基础。

而且从理论分析来看，也需要明确和细化循环经济系统的每个产业环节，才能理清循环经济中物质资源的循环过程。

物质资源在废弃物排放环节只是简单的流过程，并不像生产和消费过程以及再循环过程，使资源在形态上发生变化。

因此，在废弃物排放环节废弃物不发生任何改变。

另外，由于废弃物排放过程也需要生产资料和劳动力的投入，因此在废弃物排放过程中也会产生自身的废弃物，但其数量要小得多。

（4）废弃物回收环节 循环经济中的废弃物回收环节，在当前经济下已经存在，其规模也在不断扩大，如废旧物品回收站、污水处理相关的静脉产业。

相比较废弃物排放过程，废弃物回收过程与其他产业环节要相对独立一些。

这对于相关理论研究，甚至是实践环节的统计核算过程是很有利的。

但是，从循环经济的本质考虑，如果能将此环节融入各个产业环节，也就是说，各个产业环节在其排放废弃物的同时就能够有效回收，并能够充分有效地再次利用，或者有计划地投入相应的其他生产部门作为生产原料，才是循环经济发展的更高阶段。

对于循环经济发展的深入探讨，这里不再过多展开。

废弃物回收过程同废弃物排放过程的相似之处就是，资源经过这个过程不发生任何变化。

回收过程只是对其进行归类处理，将所回收的废弃物资源进行筛选。

从而选择出可以再利用的废弃物，可以再生的废弃物，以及不能再利用也不能再生的废弃物。

而后将各类废弃物投入相应的再循环过程。

<<循环经济投入产出模型研究>>

编辑推荐

《循环经济投入产出模型研究》在以往研究的基础上，采用宏观经济分析工具及生态学经典理论，以循环经济所对应的宏观经济产业链关系的变化研究为出发点对循环经济进行了系统分析，构建了循环经济投入产出模型。

在一定程度上，为循环经济的理论分析及应用定量研究开辟了新的思路和方法。

<<循环经济投入产出模型研究>>

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>