

江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库

区域循环经济发展评价

Assessment of Regional Circular Economy Development

黄贤金 等 / 著

区域循环经济发展评价

- 国际经验与江苏实践
- 总体框架及分析路径
- 指标体系与基本方法
- 综合评价及区域差异

社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)





江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库

区域循环经济 发展评价

Assessment of Regional Circular
Economy Development

黄贤金 钟太洋 等/著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目 (CIP) 数据

区域循环经济发展评价/黄贤金等著. - 北京: 社会科学文献出版社, 2006. 8

(江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库)

ISBN 7-80230-218-8

I. 区… II. 黄… III. 区域-自然资源-资源经济学-经济发展-经济评价 IV. F062.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 076644 号

· 江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库·

区域循环经济发展评价

著 者 / 黄贤金 钟太洋 等

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市东城区先晓胡同 10 号

邮政编码 / 100005

网 址 / <http://www.ssap.com.cn>

网站支持 / (010) 65269967

责任部门 / 编辑中心 (010) 65232637

电子信箱 / bianjibu@ssap.cn

项目经理 / 宋月华

责任编辑 / 宋 娜

责任校对 / 文 思

责任印制 / 盖永东

总 经 销 / 社会科学文献出版社发行部
(010) 65139961 65139963

经 销 / 各地书店

读者服务 / 市场部 (010) 65285539

法律顾问 / 北京建元律师事务所

排 版 / 北京亿方合创科技发展有限公司

印 刷 / 世纪兴源印刷有限公司

开 本 / 889 × 1194 毫米 1/32 开

印 张 / 10.25

字 数 / 240 千字

版 次 / 2006 年 8 月第 1 版

印 次 / 2006 年 8 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7 - 80230 - 218 - 8/F · 042

定 价 / 25.00 元

本书如有破损、缺页、装订错误，
请与本社市场部联系更换



版权所有 翻印必究



黄贤金，男，1968年出生于江苏省扬中市。现为南京大学城市与资源学系教授、博士生导师，主要从事资源环境经济与政策等方面的研究。主持国家自然科学基金、国家社会科学基金及国际合作项目10余项，获得省部级科技进步或哲学社会科学优秀成果一、二等奖5次，两次获得霍英东教育基金奖励，2005年入选教育部新世纪人才支持计划。代表性著作有《循环经济：产业模式与政策体系》、《资源经济学》、《农地价格论》等。



江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库
近期出版书目

司法公正的理论根基
—— 经典作家的分析角度
..... 胡玉鸿 著

加入WTO与中国新闻传播业
..... 丁柏铨等 著

邪教的秘密
—— 当代中国邪教聚合机制研究
..... 吴东升 著

汇率稳定机制
—— 以钉住汇率制下的货币危机为视角
..... 黄瑞玲 著

司法腐败与社会失控(1928~1949)
..... 张仁善 著

企业型政府论
..... 孙学玉 著

腾飞之路
—— 无锡市争创“两个率先”先导区、
示范区的实证研究
..... 陈金生 主编

广义经济结构论
..... 陆剑杰 著

南京沦陷八年史(上、下)
..... 经盛鸿 著

司法公正的理论根基
—— 经典作家的分析视角
..... 胡玉鸿 著

社会科学文献出版社网站

www.ssap.com.cn

1. 查询最新图书
2. 分类查询各学科图书
3. 查询新闻发布会、学术研讨会的相关消息
4. 注册会员，网上购书



本社网站是一个交流的平台，“读者俱乐部”、“书评书摘”、“论坛”、“在线咨询”等为广大读者、媒体、经销商、作者提供了最充分的交流空间。

“读者俱乐部”实行会员制管理，不同级别会员享受不同的购书优惠（最低7.5折），会员购书同时还享受积分赠送、购书免邮费等待遇。“读者俱乐部”将不定期从注册的会员或者反馈信息的读者中抽出一部分幸运读者，免费赠送我社出版的新书或者光盘数据库等产品。

“在线商城”的商品覆盖图书、软件、数据库、点卡等多种形式，为读者提供最权威、最全面的产品出版资讯。商城将不定期推出部分特惠产品。

咨询/邮购电话：010-65285539 邮箱：duzhe@ssap.cn

网站支持（销售）联系电话：010-65269967 QQ：168316188 邮箱：service@ssap.cn

邮购地址：北京市东城区先晓胡同10号 社科文献出版社市场部 邮编：100005

银行户名：社会科学文献出版社发行部 开户银行：工商银行北京东南支行 账号：0200001009066109151



江苏省哲学社会科学重点学术著作·青年文库

相关链接

更多信息请查询: www.ssap.com.cn



中国区域间投入产出表 (含光盘)

国家信息中心 编

2005年5月出版 280.00元

ISBN 7-80190-515-6/F·156

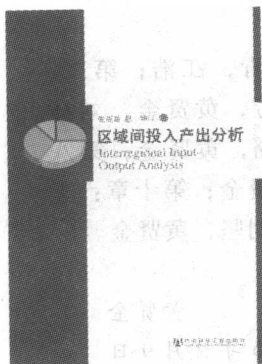
《中国区域间投入产出表》比较系统、全面地反映了各区域产业间的经济联系,其研究成果为我国投入产出模型方法与实践提供了新的经验,为我国投入产出技术的应用在国家投入产出表和各省(区、市)投入产出表的编制上扩大了新的领域。《中国区域间投入产出表》是第一个采用典型调查和非调查法相结合的研究方法设计中国区域间投入产出模型,这是一项具有探索性和创新性的工作,同时也为今后我国区域间投入产出表的编制工作提供了一个简单有效、又切实可行的方法。

区域间投入产出分析

张亚雄 赵 坤 著

2006年3月出版 39.00元

ISBN 7-80230-024-X/F·352



本书是国内第一本区域间投入产出研究的专著,分为方法篇和应用篇两部分。方法篇首先讨论了两类主要的区域间投入产出模型和区域间流量矩阵的估算方法,并介绍了区域间投入产出模型方法的推广—国家间投入产出模型,然后讨论了我们研制的

中国区域间投入产出模型,以及中国进口非竞争型投入产出模型的研制方法和主要步骤。应用篇则尝试对利用区域间投入产出模型进行实证分析的基本方法进行系统讨论,并对区域间产业关联、溢出和反馈效应、经济增长与结构转变、技术追赶效应和模式、奥运投资对北京及周边地区的经济拉动作用做了实证分析。

目 录

C O N T E N T S

1 循环经济发展：国际经验与江苏实践	1
1.1 经济增长的代价与循环经济的提出	1
1.1.1 传统经济增长方式的代价	1
1.1.2 经济运行机制创新：循环经济的提出	8
1.2 循环经济发展：国际经验及主要特征	13
1.2.1 国外循环经济发展的主要绩效	13
1.2.2 国外循环经济发展的主要经验	15
1.2.3 循环经济发展的基本特征	19
1.3 江苏省循环经济：发展进程与经验模式	20
1.3.1 江苏省面临的资源环境压力分析	20
1.3.2 江苏省循环经济发展阶段	23
1.3.3 江苏省循环经济发展的主要模式	24
1.4 江苏省循环经济发展的试点示范	25
1.4.1 以清洁生产为基础，建设循环型企业	26
1.4.2 以环境管理为核心，建设生态工业园区	26
1.4.3 以生态农业为中心，发展循环型农业经济	27
1.4.4 以资源回收利用为突破口，建设循环型 经济社会	28

区域循环经济发展评价

2 循环经济发展评价：总体框架及分析路径	30
2.1 循环经济发展评价：积极意义与主要方法	30
2.1.1 循环经济发展评价的必要性	30
2.1.2 循环经济发展评价的主要方法	31
2.2 循环经济发展评价：主要目标与总体思路	33
2.2.1 循环经济发展评价的主要目标	33
2.2.2 循环经济发展评价的总体思路	35
2.3 循环经济发展评价：技术路线与评价对象	37
3 循环经济发展评价：指标体系与基本方法	39
3.1 循环经济发展评价指标选择的原则	39
3.2 循环经济发展评价指标体系的构建与权重确定	41
3.3 循环经济发展评价指标值的无量纲化方法	44
3.4 循环经济发展评价指标值参照体系	47
4 江苏省循环经济发展：综合评价及区域差异	48
4.1 江苏省循环经济发展的描述性评价	48
4.1.1 产业及社会发展分析	48
4.1.2 资源减量化投入分析	49
4.1.3 循环利用分析	51
4.1.4 污染减排分析	52
4.1.5 资源与环境安全分析	53
4.2 江苏省循环经济发展分析评价	53
4.2.1 江苏省循环经济发展评价指标权重的确定	53
4.2.2 江苏省循环经济发展评价指标参照体系	56
4.2.3 江苏省循环经济发展评价结果	57
4.3 江苏省循环经济发展分析	58

4.3.1	江苏省循环经济发展历史分析	58
4.3.2	江苏省循环经济发展特点分析	60
4.3.3	江苏省循环经济发展真实贡献率分析	62
4.3.4	江苏省循环经济发展的宏观经济相关性 分析	63
4.4	江苏省区域循环经济发展差异性分析	68
4.4.1	江苏省循环经济发展的区域差异性	68
4.4.2	江苏省区域循环经济发展的阶段性差异 分析	69
4.5	主要结论与政策建议	71
4.5.1	主要结论	71
4.5.2	政策建议	72
5	江苏省农业循环经济发展评价	73
5.1	农业循环经济发展评价研究进展	74
5.1.1	农业循环经济发展评价研究领域	74
5.1.2	农业循环经济发展评价研究方法	76
5.2	农业循环经济发展评价的基本内容及步骤	78
5.2.1	农业循环经济发展评价的目标及思路	78
5.2.2	农业循环经济发展评价的技术路线	80
5.2.3	农业循环经济发展评价的步骤	81
5.3	江苏省农业循环经济发展评价	87
5.3.1	江苏省农业循环经济发展评价结果分析	87
5.3.2	江苏省农业循环经济发展的障碍因素 诊断	90
5.3.3	江苏省农业循环经济发展有效性判断	92
5.3.4	江苏省农业循环经济发展评价结论	97

区域循环经济发展评价

5.4 全国农业循环经济发展评价及其与江苏省的比较	98
5.4.1 指标量化及综合评价结果分析	98
5.4.2 全国与江苏省农业循环经济发展水平的比较分析	100
5.4.3 全国农业循环经济发展的障碍因素诊断	102
5.4.4 全国农业循环经济系统有效性判断	103
5.4.5 全国农业循环经济发展综合评价结论	106
5.5 江苏省区域农业循环经济发展的差异性分析	107
5.5.1 江苏省区域农业循环经济发展评价结果	107
5.5.2 江苏省区域农业循环经济发展障碍因素诊断	110
5.5.3 江苏省区域农业循环经济发展评价结论	114
5.6 江苏省农业循环经济发展的政策建议	115
6 江苏省工业循环经济发展评价	117
6.1 工业循环经济发展评价的研究进展及基本内容	118
6.1.1 工业循环经济发展评价研究进展	118
6.1.2 区域工业循环经济发展评价的基本内容	120
6.2 区域工业循环经济发展评价步骤	121
6.2.1 工业循环经济发展评价指标选择的原则	121
6.2.2 评价指标体系的内容结构	122
6.2.3 工业循环经济发展评价指标体系的权重赋值	126
6.2.4 工业循环经济评价指标的标准化及综合评价方法	128
6.3 江苏省工业循环经济发展评价	129

6.3.1	江苏省工业循环经济综合评价结果分析	129
6.3.2	江苏省工业循环经济发展障碍因素诊断	131
6.3.3	江苏省工业循环经济发展有效性判断	134
6.3.4	江苏省工业循环经济发展诊断分析	137
6.4	全国工业循环经济评价	138
6.4.1	全国工业循环经济发展评价结果	138
6.4.2	全国与江苏省工业循环经济发展比较分析	140
6.4.3	全国工业循环经济发展障碍因素诊断	143
6.4.4	全国工业循环经济系统有效性判断	144
6.4.5	江苏省与全国工业循环经济发展比较分析	147
6.5	江苏省区域工业循环经济发展差异性评价	148
6.5.1	江苏省区域工业循环经济发展差异性评价	148
6.5.2	江苏省不同区域工业循环经济发展比较 分析	150
6.6	主要结论与政策建议	152
7	江苏省第三产业循环经济发展评价	156
7.1	第三产业循环经济发展评价基本内容	157
7.1.1	第三产业循环经济发展评价技术路线	157
7.1.2	第三产业循环经济发展评价指标体系的 构建	158
7.1.3	第三产业循环经济发展评价指标的权重 确定及评价方法	162
7.2	江苏省第三产业循环经济发展评价	163
7.2.1	江苏省第三产业循环经济发展评价结果	163
7.2.2	江苏省第三产业循环经济发展评价基本 结论	165

区域循环经济发展评价

7.3 全国第三产业循环经济发展评价	166
7.3.1 全国第三产业循环经济发展评价结果	166
7.3.2 全国与江苏省第三产业循环经济发展比较 分析	167
7.3.3 第三产业循环经济发展的真实贡献率及其与 宏观经济相关性分析	171
7.4 江苏省区域第三产业循环经济发展差异性评价	173
7.4.1 江苏省区域第三产业循环经济发展差异性 状况	173
7.4.2 江苏省区域第三产业循环经济发展比较 分析	175
7.5 主要结论与政策建议	178
8 江苏省城市循环经济发展评价	180
8.1 江苏省城市发展中的资源环境问题	180
8.2 城市循环经济发展评价内容及步骤	181
8.2.1 城市循环经济发展评价的目标及技术路线	181
8.2.2 城市循环经济发展评价指标体系的构建	182
8.2.3 城市循环经济发展评价指标体系权重的 确定	187
8.3 江苏省城市循环经济发展评价	189
8.3.1 基于“3R”原则的江苏省城市循环经济 发展分析	189
8.3.2 基于“三个层次”的江苏省城市循环经济 发展分析	191
8.3.3 江苏省城市循环经济发展评价基本结论	192
8.4 全国城市循环经济发展评价	195

8.4.1	基于“3R”原则的全国城市循环经济发展分析	196
8.4.2	基于“三个层次”的全国城市循环经济发展分析	197
8.4.3	江苏省与全国城市循环经济发展比较	198
8.5	江苏省区域城市循环经济发展差异性评价	202
8.5.1	江苏省区域城市循环经济发展态势分析	202
8.5.2	江苏省区域城市循环经济发展比较分析	206
8.5.3	江苏省城市循环经济发展差异性分析	209
8.6	总体结论与政策建议	212
8.6.1	总体结论	212
8.6.2	建议与措施	212
9	基于规划的江苏省循环经济发展评价	215
9.1	江苏省循环经济发展的总体评价	216
9.1.1	江苏省循环经济发展评价指标及目标值	216
9.1.2	江苏省循环经济发展评价指标的权重确定及计算	217
9.1.3	江苏省循环经济发展的总体评价	218
9.2	全国循环经济发展评价及与江苏省的比较	224
9.2.1	全国循环经济发展分析	224
9.2.2	全国与江苏省循环经济发展的比较分析	225
9.3	江苏省区域循环经济发展评价差异性分析	227
9.3.1	江苏省区域循环经济发展单项评价	227
9.3.2	江苏省区域循环经济发展综合评价	229
9.4	江苏省循环经济发展的政策建议	230

10 江苏省物质代谢效率评价	232
10.1 物质代谢研究进展及分析方法	233
10.1.1 物质代谢理论研究进展	233
10.1.2 区域系统物质代谢分析思路	237
10.2 江苏省区域生态系统及物质能源输入分析	241
10.2.1 江苏省区域生态系统分析	241
10.2.2 区域生态系统的物质与能量输入	243
10.2.3 “生物量”测算	251
10.3 区域系统物质输出	253
10.3.1 固体废弃物	254
10.3.2 气体排泄物	256
10.3.3 废水排放	259
10.4 江苏省物质代谢效率分析	261
10.4.1 江苏省物质输入与输出量的关系	261
10.4.2 江苏省物质代谢效率评价	262
10.4.3 江苏省环境冲击变化分析与建议	264
11 江苏省绿色 GDP 概算	269
11.1 资源环境损失类型	270
11.1.1 资源环境损失账户的分类	270
11.1.2 江苏省资源环境损失类型	271
11.2 资源环境损失核算	272
11.2.1 矿产资源	272
11.2.2 森林植被资源	273
11.2.3 土地资源	274
11.2.4 水资源	275
11.3 1995~2003 年绿色 GDP 的核算	281