

图书基本信息

书名：<<产业集群、循环经济与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787542631589

10位ISBN编号：7542631586

出版时间：2009-11

出版时间：上海三联书店

作者：郑健壮

页数：262

字数：230000

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

理论综述、产业集群规模的概念及其指标体系、产业集群规模与资源消耗的关系、基于集群规模的资源消耗的影响机理分析、集群规模对资源消耗关系的实证研究等。

## 作者简介

郑健壮，浙江宁波人，毕业于浙江大学管理学院，获管理学博士，现为浙江大学城市学院商学院教授。

近几年来，在《经济理论与经济管理》、《研究与发展管理》等学术期刊上发表了《中小企业集群经济持续发展动因》等60余篇学术论文，并有数篇论文被《人大复印资料》全文转载及被EI和ISTP收录。

出版专著3部，主编教材4部。

主持并完成厅级以上课题8项（其中省（部）级课题3项），作为主要参与者参与国家自然科学基金项目2项。

主要研究方向：产业集群，中小企业发展战略等。

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 本研究工作对浙江经济、社会和科技发展的意义 1.2 本项目研究内容、研究方案(技术路线) 1.3 本项目研究的创新之处

第二章 循环经济与工业生态园的理论综述 2.1 资源与环境约束下的中国工业发展 2.2 循环经济的基本理论 2.3 工业生态园区 本章小结

第三章 产业集群实施循环经济的基本架构 3.1 产业集群实施循环经济的必要性 3.2 生态学与阈值：集群规模与循环经济 3.3 集群式创新：创新与循环经济 3.4 集群共性技术：产业升级与循环经济 3.5 集群实施循环经济的整体架构 本章小结

第四章 基于集群规模的资源消耗影响机理的研究 4.1 理论综述 4.2 产业集群规模的概念及其指标体系 4.3 产业集群规模与资源消耗的关系 4.4 基于集群规模的资源消耗的影响机理分析 4.5 集群规模对资源消耗关系的实证研究 4.6 对策建议 本章小结

第五章 集群式创新对资源集约利用的影响分析 5.1 集群式创新的概念 5.2 集群式创新促进资源集约利用的影响机理分析 5.3 实证研究——技术创新能力与资源消耗的相关性 5.4 典型案例分析——以云和木制玩具产业集群为例 本章小结

第六章 产业集群升级对资源集约利用的影响 6.1 我国产业集群的形成和特征 6.2 现阶段我国产业集群所面临的新环境 6.3 产业集群升级的指导思想 6.4 产业升级和集群产业升级的理论综述 6.5 产业集群升级对于资源集约利用的影响 6.6 实证研究：基于资源视角的武义电动工具集群升级研究 本章小结

第七章 富阳造纸集群实施循环经济的实践与启示 7.1 富阳造纸产业集群的基本情况 7.2 富阳造纸产业集群发展存在的问题 7.3 富阳造纸产业集群的循环经济的实践 7.4 造纸企业技术创新——富阳造纸污水减排技术集成与推广 7.5 富阳造纸产业集群进一步实施循环经济的对策建议 本章小结

第八章 结论与展望 8.1 研究的基本结论 8.2 展望：浙江的行动参考文献后记

## 章节摘录

插图：Barney (1991a) 认为资源可以分为物质资本资源、人力资本资源和组织资本资源。

近年来，也有人将信息视为第四类资源。

自然资源是物质资本资源的重要组成部分，主要包括土地资源、矿藏资源、水资源、生物资源等。

自然资源通常分为可再生资源及不可再生资源两类。

本项目研究中的资源主要界定为土地、水和能源三大类，而能源又分为电力和煤两大类。

本研究将资源节约型集群定义为通过延展产业链和优化专业化分工而充分发挥集群的集成优势从而实现最低资源消耗、最佳资源利用（单位万元产值土地消耗等）的集群模式。

本项目研究的主要内容包括以下八个方面。

第一，问题的提出。

主要通过分析浙江省近年来经济发展和资源消耗以及环境污染的情况，提出基于资源节约的产业集群可持续发展的意义。

提出整个研究的基本框架。

第二，可持续发展理论、循环经济和工业生态园（EIP）理论的研究。

通过对上述三个理论的综述，提出传统制造业实行可持续发展和循环经济的基本思想。

第三，构建“经济结构与资源节约和利用的相关性”模型。

基于特定的研究对象——产业集群，提出“产业集群实施循环经济的基本架构”。

本文将从影响区域土地、能源、环境等资源的主要影响因素即技术（包括设备和工艺）、产业结构、企业规模等三个变量，深入分析集群规模、集群式创业和集群升级与集群资源节约和利用的相关性，从而探寻经济结构与资源节约和利用的相关性。

第四，构建“产业集群规模与资源节约和利用的相关性”模型并进行实证研究。

在本研究中，我们将产业集群的规模界定为纵向规模和横向规模的统一。

在实证研究中，我们以温州低压电器产业集群内部企业的2008年的单位万元产值土地消耗与企业当年购买当地原辅材料的比例为主要评价指标进行分析。

第五，集群式创新对资源节约型集群发展的影响分析。

我们主要从影响机理、实证分析以及案例解剖等三个方面来分析集群式技术创新对资源集约利用的关系。

在实证分析中我们采用主成分分析法再对温州低压电器产业集群进行深入分析。

典型案例分析中我们深度剖析了浙江云和木制玩具产业集群。

## 后记

这是我正式出版的第3部专著。

写作这部专著的起因主要有三个：一是两年多前申请浙江省自然科学基金项目（基于资源节约的浙江产业集群可持续发展的战略研究（Y606705））时的预期承诺；二是为了实现我在出版第2部专著（《基于资源观的产业集群政策研究》）时曾许诺的一个愿望；三是我希望一直追踪我国产业集群的研究，在这个领域能有不断的研究成果。

在自感有点江郎才尽的时候完成了这部专著。

尽管上述希望快要实现了，但此时的心情真有点诚惶诚恐。

对于这部专著的写作，尽管我已花了我很大的力气，但仍感觉有着诸多的遗憾和不足。

遗憾之一，集群与资源消耗关系的研究，没有能够进行大样本的分析；遗憾之二，循环经济的思想在本专著后续的研究过程中结合得并非完美；遗憾之三，这个项目理应在去年年底完成而拖至今日。

我要感谢浙江省自然科学基金办公室对于我研究方向的肯定和研究、出版经费的支持。

没有你们的支持，出版本专著肯定会增加许多难度。

在自然科学基金项目申请过程中，我得到了叶峥（浙江大学博士生）的帮助。

在项目研究过程中，我得到了徐海燕（浙江工商大学博士生，承担本书第4章的主要写作）、蒋海霞（浙江工业大学博士生，承担本书第5章的主要写作）和江波（管理学硕士，参与本书第6章的写作）等的大力支持，在此表示感谢。

在实际调研中，我得到富阳市政府办公室副主任沈荣祥先生，富阳市造纸协会秘书长董良兴先生，武义县经贸局俞晓华副局长，安吉经贸局方朝阳副局长，兰溪经贸局章宏副局长，海宁统计局章良鸿科长，温州浙江东方职业技术学院陈香堂、曹启立老师，杭州职业技术学院陈晓川、宋华英老师等的大力支持，在此表示衷心的感谢！

在专著的最终修改过程中，得到了浙江省工业经济研究所苗文斌博士的指导。

在出版过程中，得到了上海三联书店姚望星女士的理解和支持，在此一并表示感谢。

今年也许是我人生的一个转折点。

经历了若干年的游离，现又回归到了团队的怀抱。

“宠辱不惊，闲看庭前花开花落；去留无意，漫观天外云卷云舒。

”我将以老师为标杆，踏实做人，认真做事。

编辑推荐

《产业集群、循环经济与可持续发展》由上海三联书店出版。

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>