

# 环境经济学

## 回顾与展望

沈满洪 魏楚 ◎ 等著

ENVIRONMENTAL ECONOMICS:  
REVIEW AND PROSPECT



中国环境出版社





生态文明论丛  
沈满洪 | 主编

# 环境经济学 回顾与展望

沈满洪 魏楚 ⊙ 等著

ENVIRONMENTAL ECONOMICS:  
REVIEW AND PROSPECT

环境经济学是研究环境资源的配置和利用，以及由此产生的社会经济关系的一门学科。它探讨的是环境与经济、社会之间的相互作用和协调发展问题。环境经济学的研究对象包括但不限于：环境政策、环境规划、环境管理、环境评估、环境影响评价、环境经济学原理与方法等。

本书系统地介绍了环境经济学的基本理论、方法和应用实践，展示了该领域的最新研究成果。通过回顾过去的研究成果，展望未来的发展趋势，为推动我国环境经济学的研究和应用提供了重要的参考。

第一章 环境经济学概述  
第二章 环境经济学的基本原理  
第三章 环境政策与法规  
第四章 环境影响评价  
第五章 环境规划与管理  
第六章 环境经济学的应用实践

中国环境出版社 · 北京

图书在版编目 (CIP) 数据

环境经济学：回顾与展望 / 沈满洪等著. —北京：  
中国环境出版社，2014.10  
(生态文明论丛)  
ISBN 978-7-5111-2095-3

I. ①环… II. ①沈… III. ①环境经济学—  
研究 IV. ①X196

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 029025 号

出版人 王新程  
责任编辑 陈金华 王海冰  
责任校对 唐丽虹  
封面设计 陈 莹

---

出版发行 中国环境出版社  
(100062 北京市东城区广渠门内大街 16 号)  
网 址: <http://www.cesp.com.cn>  
电子邮箱: [bjgl@cesp.com.cn](mailto:bjgl@cesp.com.cn)  
联系电话: 010-67112765 (编辑管理部)  
010-67113412 (教材图书出版中心)  
发行热线: 010-67125803, 010-67113405 (传真)

印 刷 北京中科印刷有限公司  
经 销 各地新华书店  
版 次 2015 年 1 月第 1 版  
印 次 2015 年 1 月第 1 次印刷  
开 本 787×960 1/16  
印 张 15.5  
字 数 304 千字  
定 价 45.00 元

---

【版权所有。未经许可请勿翻印、转载，侵权必究】  
如有缺页、破损、倒装等印装质量问题，请寄回本社更换

## 《生态文明论丛》编委会

---

策 划：浙江省哲学社会科学重点研究基地——浙江省生态文明研究  
中心

浙江省重点创新团队（文化创新类）——生态经济研究团队

主 编：沈满洪

编 委：沈满洪 胡剑锋 陆根尧 程 华 战明华 李植斌  
周光迅 胡绍庆 张海洋 魏 楚 彭 熙 魏 静

## 《环境经济学：回顾与展望》作者

---

沈满洪 魏 楚 何灵巧 谢慧明 张兵兵 吴文博  
郭立伟 张少华 黄文若 陈 锋 苏小龙 王隆祥

本书出版得到浙江省高校人文社科重点研究基地——浙江理工大学应  
用经济学基地的资助

# 论文文献综述（代序）

沈满洪

文献综述是学术研究的基本功。无论是学术论文的撰写还是课题研究的开展，无论是学术著作的撰写还是专业教材的编撰，都离不开文献综述。文献综述做得好，可以对研究起到事半功倍的效果；文献综述做得不好，可能对研究产生事倍功半的效果。但是，这一基本功并不是人人已经掌握。因此，结合笔者多年从事资源与环境经济学研究以及从事研究生学位论文指导的经验和体会，就文献综述的内涵、意义、要求、方法和禁忌等做一阐述，希望对读者有所裨益。

## 1 文献综述的内涵

### 1.1 文献综述的定义

文献综述是在对文献进行阅读、选择、比较、分类、分析和综合的基础上，研究者用自己的语言对某一问题的研究状况进行综合叙述的情报研究成果（王俊芳，2004）。文献综述是反映当前某一领域中某分支学科或重要专题的最新进展、学术见解和建议的，它往往能反映出有关问题的新动态、新趋势、新水平、新原理和新技术等（百度百科，2013）。因此，文献综述的性质是情报研究成果，文献综述的基本步骤包括：①选定主题，选择一个与自己所要研究的对象最为贴切的主题；②检索文献，根据选定主题，确定若干个关键词，据此检索文献；③阅读文献，广泛阅读与主题相关的国内外文献；④批评性研究和选择代表性文献，对于代表性文献进行精读；⑤对代表性文献进行评述和研究展望；⑥在前述工作基础上撰写文献综述。

---

作者简介：沈满洪，1963 年生，男，浙江省东阳市人，博士，教授，博导，宁波大学校长，浙江省生态文明研究中心主任，主要从事资源与环境经济学研究。

## 1.2 文献综述的内容

一篇完整的文献综述应该包括题目、摘要、关键词、引言、正文、结论和参考文献等基本要素。其中，最核心的要素是正文，其他要素也是不可或缺的。

关于题目。题目的选择要尽可能聚焦某个学术问题或学术方向。题目的文字表达要全面反映综述的内容。题目可以用“……文献综述”、“……理论述评”等直白方式表达，也可以用“……文献回顾”、“……研究进展”等隐晦方式表述。

关于摘要。摘要是对文献综述的核心观点、主要结论、创新思想的概括性提炼。需要注意的是，文献综述的摘要不是对别人的观点的提炼，而是对研究者自己评述的观点的提炼。原则上，文献综述的摘要不需要写研究意义，而要直接切入问题的本质，以抓住读者的眼球。

关于关键词。关键词的选定要简洁、通用，而且要少而精，一般3~5个。

关于引言。引言主要回答为什么做这个综述。立足点是综述的意义：研究成果已有积累，综述研究尚且空白或不足。文献综述的引言要防止与综述以后所做的深入研究的选题意义的混淆。

关于正文。正文要按照一定的逻辑进行编目，然后在每个相关部分先引用观点，再评述观点。在对各个部分进行评述后，也可以做综合性评述。文献综述的分层次评述是十分重要的，一定要避免“眉毛胡子一把抓”的现象。

关于结论。结论可能是某个领域研究成果的肯定意见，也可能对未来研究的展望，还可能是对研究方法的改进等。

关于参考文献。按照一定的顺序（例如按照文献出现的先后，按照作者的姓氏笔画，按照作者姓名的英文字母顺序等）列举参考文献，参考文献的要素要列举齐全，以便读者顺藤摸瓜，追踪检索。

## 1.3 文献综述与其他综述的区别

文献综述不是会议综述。文献综述的思想来源是学术论著，会议综述的思想来源则是学术会议上学者们口头发表的观点。会议综述的基础是做好会议录音或记录。根据录音或记录来整理加工整个学术会议的总体基调、关注热点、不同思想、总体趋势等。会议综述引用的是学者发言的观点，因此，往往不需要列举参考文献。由于会议综述所涉及的思想是当下的，而文献综述所涉及的思想是至少一年、几年乃至几十年以上的，因此，会议综述也要高度重视。

文献综述不是政策综述。文献综述是对论著的观点进行评述，政策综述是对现行政策进行评述。文献综述的目的在于指明理论研究的方向以推进学术创新，政策综述的目的在于指明政策设计的方向以推进政策创新。两者是截然不同的。在做应用研究的文献综述时，经常可以发现，将政策综述混同于文献综述的现象。这是需要特别注意的。

文献综述不是实践综述。实践综述是对某个政策执行中的做法、效果、问题、原因等方面进行评述。在述评的基础上发现现实问题，再根据现实问题转化成科学问题。文献综述是从理论上把握研究基础，实践综述是从实践上把握研究基础。虽然两者都很重要，但是不能混同。

## 2 文献综述的意义

### 2.1 对学术研究的系统整理

文献综述是对某个学科、某个领域、某个方向的某一阶段的研究成果的一次系统梳理。通过梳理，可以把握学术发展的总体轨迹，可以把握学术创新的基本规律，可以把握学术研究的动态趋势。例如，沈满洪、何灵巧（2002）在《外部性的分类与外部性理论的演化》一文中，把马歇尔的“外部经济理论”、庇古的“庇古税理论”和科斯的“科斯定理”总结为外部性理论的三大里程碑，使得外部性理论的发展脉络十分清晰。如果说某一篇文献是一块砖，那么，一篇文献综述就是一栋楼；如果说论文写作是一个“分析”的过程，那么，文献综述是一个“综合”的过程。因此，文献综述同样是一个创新性工作，不可小觑。

### 2.2 对学术成就的充分肯定

学术研究是一项只有冠军、没有亚军的创新性工作。如何避免重复性劳动是文献综述所要解决的重要问题。文献综述的重要功能之一便是对研究成果中的核心范畴、基本原理、重大规律及研究方法等方面的创新性成果进行分析和评价。通过评述，明确其学术贡献，确立其学术地位。只有这样，才可能使后继学者站在巨人的肩膀上，做出更大的学术贡献。沈满洪、何灵巧（2002）在评述科斯定理时总结指出：“科斯已经站在了巨人——庇古的肩膀之上”。因为，科斯将庇古的理论纳入自己的理论体系，使庇古理论成为科斯理论的一个特例。

## 2.3 对研究不足的深入揭示

文献综述的重要功能是揭示以往研究的不足。主要应该解释的不足有：①哪些是应该研究而没有研究的，这就是研究空白；②哪些研究是应该深入研究而尚未深入研究的，这就是研究深度不足；③哪些研究是应该通过理论研究解决实际问题而实际上存在理论和实际的“两张皮”现象的，这就是理论研究与实际应用的脱节；④哪些研究是应该在方法上首先突破而实际上尚未实现方法上的突破的，这就是方法创新不足。

## 2.4 对未来研究的方向把握

针对以往研究存在的不足，结合理论发展的自身规律和社会发展的外部要求，应该对未来研究的趋势做出展望。对未来研究的方向把握，需要关注下列三个问题：第一，理论假说的创新研究。主要回答：如何使得研究空白得到填补，如何使得研究程度得到深化等。第二，求证方法的创新研究。主要回答：如何借鉴自然科学、社会科学等研究的最新成果，在方法论上实现突破，使得求证工作更加高效科学。第三，成果转化的创新研究。主要回答：以现实问题为导向的应用研究和以学科规律为导向的基础研究如何实现更好的对接，做到基础理论研究为应用理论研究铺平道路，应用理论研究为成果转化研究扫除障碍。

总之，文献综述“不仅为科研工作者完成科研工作的前期劳动节省了用于查阅分析文献的大量宝贵时间，而且还非常有助于科研人员借鉴他人成果、把握主攻方向以及领导者进行科学决策”（苏敏，2005）。因此，文献综述不仅对综述者自身具有重要意义——找准自己的研究起点和方向，而且对读者具有重要参考价值——以更少的时间获取更多的信息并且据此进行科学判断。

## 3 文献综述的要求

### 3.1 文献综述的主题和内容

文献综述总是按照某个主题展开的。主题的大小根据研究工作的需要而定。下列主题是按照由大到小排列的：《生态文明理论综述》《环境经济学文献综述》《环境经济学十年回顾：2001—2010》《环境经济制度研究综述》《排污权制度理论综述》《排污权交易理论综述》《排污权定价理论综述》。这些主题中，后一个题目均是前一个主题的子集。

越是大的题目，越需要大家来把握。对于年轻学者，尤其是研究生而言，原则上要坚持“小题大做”的原则。这与学术论文、学位论文的选题原则是一致的。主题确定了，相应的内容也就随之而确定。以《环境经济制度研究综述》为例，至少包括两个方面的内容：一是环境财税制度研究，具体包括环境税、资源税、碳税等税收制度研究，生态补偿费、循环补贴费、低碳补贴费等补贴制度研究，以及押金—退款等制度研究；二是环境产权制度研究，具体包括水权、林权、矿权等自然资源产权制度，排污权、环境权等环境资源产权制度，以及碳权、碳汇等气候资源产权制度等。

### 3.2 文献综述的范围和边界

文献综述必须有明确的边界。边界的含义主要体现在两个方面：第一，是学科、领域或方向的边界。沈满洪、谢慧明（2009）在《公共物品问题及其解决思路——公共物品理论文献综述》一文的学科边界就是经济学（微观经济学、环境经济学、财政经济学等）和管理学（公共管理学等）。因此，物品的分类、公共物品的内涵及性质、公共物品导致的问题、公共物品的资源配置理论、公共物品的供给模式等文献均在检索范围之内。第二，是时间阶段的边界。例如，《环境经济学综述：2001—2010》。按照这样的题目，就需要对2001—2010年这10年内国内外关于环境经济学的文献进行系统梳理。也有一些综述是没有时间规定性的。例如，沈满洪、张兵兵（2013）的《交易费用理论综述》从理论渊源上一直追溯到亚里士多德，但是，综述的重点是新制度经济学诞生以来的文献。

### 3.3 文献综述的逻辑与框架

文献综述的正文要有自身内在的逻辑。这种逻辑是建立在分类的基础之上的。文献综述的分类尽可能按照问题的逻辑进行分析。例如，沈满洪、张兵兵（2013）在《交易费用理论综述》一文中，构建了下列框架：交易费用概念的渊源与提出、交易费用的内涵与构成、交易费用的测度与量化、交易费用理论的广泛应用、交易费用理论的研究展望。这样，使得所要综述的交易费用文献的脉络十分清晰。这一框架可以成为一个范本。需要防止的一个做法是按照国外文献与国内文献分类。在王俊芳（2004）论文的“例2：农村中学学生自学方法研究”中，就是采取“国外的研究现状”和“国内的研究现状”的分类方式的。虽然我本人也曾经做过这样的分类，但是，随着国际化进程的推进，“学术研究无国界”趋势日益明显，因此，应该对国外、国内的文献一视同仁，按照同样的标准予以评判。

### 3.4 文献综述的引用与评述

文献综述的基本要求是在引用前人学术观点的基础上进行评述。文献综述的前提是在阅读以往文献的基础上，把最重要的、最有代表性的、最有创新性的观点进行摘录，予以引用。根据综述的谋篇布局，将这些观点安排在恰当的位置。不过，文献综述不是对已有文献观点的重复、罗列和堆积，而是对以往研究的优点与贡献、问题与不足予以评述。评述要做到恰如其分，要对文献做出公允的评价。既不要任意拔高已有成果的水平，防止相互吹捧；又不要随意贬低已有成果的水平，防止人身攻击。

### 3.5 文献综述的回顾与展望

文献综述不仅要“回头看”——对以往文献进行综述，而且要“向前看”——对未来研究进行展望。一篇优秀的文献综述往往是对以往研究成果进行系统评述的基础上，对未来研究趋势做出展望。而展望部分正是读者特别关注的。“展望”的内容包括：研究领域的拓展趋势、学科发展的交叉趋势、新兴学科的成长趋势、研究观点的创新趋势、研究方法的创新趋势等。这样，就可以使学者们尤其使年轻学者把准研究方向，使其少走弯路。

## 4 文献综述的方法

### 4.1 文献查阅的方法

查阅文献的方法很多。根据笔者的经验，至少包括下列方法：第一，关键词查阅法。现在的数据库容量极大，只要根据关键词就可以获取所需要的文献。例如，检索“外部性”就可以得到大量研究外部性问题的文献，检索“公共物品”就可以得到大量研究公共物品问题的文献，检索“交易费用”就可以得到大量研究交易费用问题的文献。第二，参考文献追溯法。规范的学术论著均列举了“参考文献”。根据参考文献就可以追溯到相关的重要文献。第三，重要期刊跟踪法。对于研究领域相对比较集中的选题，只要重点关注几本代表性期刊，就可以了解学术界的动态。另外，还有工具书查阅法。例如通过查阅百科全书、年鉴、手册等获取相关文献的信息。

### 4.2 文献选择的方法

文献综述在一定程度上讲是大海捞针。如何在众多文献中选择作为综述对象的文献

是初学者的一个难题。郑召民、刘辉（2011）概括了文献选择的4个标准：能反映选题的发展阶段，反映里程碑式的成果；反映选题的理论和实践上的重大突破；结论成熟可靠，观点新颖而被广泛接受；反映不同的声音。这些观点不无借鉴意义。笔者认为，文献选择应该把握下列4个原则：第一，从重要性程度看：选择重要的，放弃次要的。经典的、具有里程碑意义的文献是必须选用的；否则，综述就缺乏权威性。第二，从代表性程度看：选择代表性文献，放弃雷同性文献。某些代表性的文献从重要程度上看未必，但是，其观点与众不同。这一类非同一般的文献是需要特别关注的。第三，从原创性时序看：选择早的文献，放弃近的文献。更早提出的创新性观点要首先得到尊重。第四，从创新性时效看，侧重新文献，略带旧文献。越是新近的文献越代表现在的状况和未来的趋势，因此，需要特别予以关注。

### 4.3 观点引用的方法

文献综述中的观点引用，可以是引用原作者的原始观点，也可以是综述作者消化后的概括性观点。前者相对容易，后者比较困难。在一篇文章中，有众多思想观点，到底引用什么观点？关键要看中心思想。中心思想把握准确了，综述也就成功了一半。沈满洪（2006）写作《水权交易与契约安排——以中国第一包江案为例》一文时，在介绍了案例后，将以往其他学者对该案例的研究观点概括为“政府补偿说”、“政府保护说”、“制度冲突说”和“排他成本说”，在此基础上提出自己的“契约不完全说”，而且把以往的观点看做自己的理论假说的一个特例。这样处理，使读者对以往的研究基础一目了然，同时，使自己的观点鹤立鸡群。

### 4.4 观点评述的方法

对已有观点的评述水平就是代表一篇综述的水平。观点评述，实际上就是学术批判。而学术批判要坚持实事求是的原则。在评述观点时，大致上有3种类型的评述：第一，肯定性评述。肯定性评述是对已有文献的赞赏、肯定和推介。这是发掘文献价值的重要内容。第二，否定性评述。否定性评述是对已有文献在理论假说、求证过程、分析方法、基本结论等方面存在的问题的揭示。这种揭示对于原作者而言是痛苦的，但是，十分有利于学术进步。第三，兼顾性评述。兼顾性评述是采取“两点论”的方法，既对以往文献的优点予以肯定，又对以往文献的缺点予以批判。这种方式相对比较温和，容易被人接受。到底采取哪一种评述方法，取决于文献本身的价值大小和问题多少，也取决于综述者的表扬与批评的偏好程度。

## 5 文献综述的禁忌

做文献综述不是一个简单的事情，而且面临众多禁忌。违反这些禁忌，会带来严重后果。我认为，主要包括下列五个禁忌：

### 5.1 禁忌只引用不注释

学术创新是一个艰苦的过程。学术界必须倡导学术创新，尤其要尊重原创思想的创新者。在有些文献综述中，出现“只引用，不注释”。这是严重的学术失范行为。既可以看做是不尊重原作者的劳动，也可以认定为剽窃前人的研究成果。在阅读文献时，可以看到，发达国家包括文献综述在内的学术论著是比较规范的，大多在文后列举大量完整的参考文献，以便读者追踪检索和阅读；而在我国相对比较薄弱，近些年进步比较明显，但还是存在差距。做学术研究，必须养成这样的习惯：凡是在正文中被引用的，必须在参考文献中列举对应文献，并且在正文的引用处注明文献来源。

### 5.2 禁忌假列举不引用

在一次学位论文答辩中，我随机抽了 58 号英文文献，问答辩者该文献的基本内容，结果答辩者一无所知。原来答辩者根本没有阅读过该文献，也不知道该文献。列举这一英文文献，只是为了表面上好看。这种现象可以称为“假引”。假引是一种混淆视听，是一种投机取巧，是一种蒙混过关。在学术上，这是不允许的。做学术研究，必须养成这样的习惯：凡是在参考文献中列举的，必须是作者真正潜心阅读过的，必须在正文中真正地引用。

### 5.3 禁忌抄袭文献综述

在学位论文的评审和答辩中曾经发现过师弟抄袭师兄的文献综述的现象。对此甚至有两种截然对立的观点：一种观点认为，师兄弟做导师的同一课题，文献综述当然是一样的；另一种观点认为，不同的读者阅读同样的文献，阅读的体会必然是不同的。笔者持后者的观点。不同的学者阅读同样的文献，阅读后的心得体会虽然可能有相似的部分，但必然有不同的部分。还有抄袭他人已经发表的文献综述的。文献综述的抄袭尤其是部分抄袭比一般观点的抄袭更难发现，具有更强的隐蔽性。但是，文献综述的抄袭同样属于抄袭，必须严厉打击。做学术研究，必须养成这样的习惯：文献综述中的观点的摘录、

观点的评述和研究的展望必须真正属于自己。

#### 5.4 禁忌冒充直接引用

文献引用可以分成直接引用和间接引用。前者是指通过自己对原始文献的阅读决定引用某一观点并加以评述；后者是指自己没有阅读过原始文献，只是根据他人引用原始文献的情况进行引用。有时，由于一时找不到原始文献，无法做到直接引用，那么，就老老实实注明是间接引用。但是，有的学者在做文献综述时为了“节省时间”或者“面子好看”，往往把间接引用冒充直接引用。如果引用得巧妙，也许不容易被发现；如果引用得拙劣，可能会贻笑大方。作为严谨的学术性工作，必须做到：老实做人，严谨治学。是间接引用就是间接引用，绝不能以间接引用冒充直接引用！

#### 5.5 禁忌文献要素不全

在文献综述最后列举的参考文献是为了让读者据此继续去检索、去阅读用的。因此，参考文献的要素必须齐全。虽然各种期刊对于参考文献的列举方式有所不同，但是，基本信息的要求是相同的：例如，作者、文献题目、期刊名称或出版社名称、发表的期次或时间、文献的页码等都是必不可少的。但是，有的参考文献中缺少某个核心要素，有的参考文献中的某个要素没有书写正确，甚至出现把作者姓名也搞错了。这些都是极不严肃的。从事文献综述工作，必须做到：把参考文献的要素列举齐全，真正方便后学者的检索。

### 参考文献

- [1] 王俊芳. 撰写文献综述的基本要求. 教育科学研究, 2004 (6).
- [2] 百度“百科名片”：文献综述, <http://baike.baidu.com/view/203980.htm>.
- [3] 沈满洪, 何灵巧. 外部性的分类与外部性理论的演化. 浙江大学学报, 2002 (1).
- [4] 苏敏. 如何撰写文献综述. 重庆中草药研究, 2005 (1).
- [5] 沈满洪, 谢慧明. 公共物品问题及其解决思路——公共物品理论文献综述. 浙江大学学报, 2009 (12).
- [6] 沈满洪, 张兵兵. 交易费用理论综述. 浙江大学学报, 2013 (2).
- [7] 郑召民, 刘辉. 如何撰写文献综述. 中国脊柱脊髓杂志, 2011 (5).
- [8] 沈满洪. 水权交易与契约安排——以中国第一包江案为例. 管理世界, 2006 (2).

# 目 录

<b>第一篇 理论基础</b> .....	1
外部性的分类及外部性理论的演化 .....	2
公共物品问题及其解决思路——公共物品理论文献综述 .....	15
交易费用理论综述 .....	32
<b>第二篇 资源经济</b> .....	51
能源效率研究发展及趋势：一个综述 .....	52
新能源产业发展文献述评 .....	64
我国水权理论研究述评 .....	79
水资源经济学的发展与展望 .....	92
<b>第三篇 环境经济</b> .....	105
环境敏感性生产率研究综述 .....	106
我国环境经济学研究述评 .....	134
PACE2011 中国环境经济与政策国际研讨会综述 .....	144
<b>第四篇 生态经济</b> .....	159
生态经济学的发展与创新	
——纪念许涤新先生主编的《生态经济学》出版 20 周年 .....	160
2004 年全国生态经济建设理论与实践学术研讨会综述 .....	169
全国生态经济建设理论与实践研讨会综述 .....	173

<b>第五篇 低碳经济 .....</b>	177
近二十年低碳经济研究进展及未来趋势 .....	178
能源低碳化研究文献评述 .....	194
低碳建筑的文献综述与研究展望 .....	208
<b>第六篇 可持续发展 .....</b>	217
全国可持续发展研讨会述要 .....	218
全国生态环境建设与可持续发展学术研讨会述要 .....	222
全国首届企业可持续发展研讨会综述 .....	225
<b>本书收录文献刊载及引用情况 .....</b>	229
<b>后记 .....</b>	231

# 第一篇 理论基础

环境经济学是现代经济学的重要分支，其核心范畴是外部性，其理论基础是外部性理论、公共物品理论和交易费用理论。沈满洪与何灵巧合作撰写的《外部性的分类及外部性理论的演化》、沈满洪与谢慧明合作撰写的《公共物品问题及其解决思路》、沈满洪与张兵兵合作撰写的《交易费用理论综述》全部发表于《浙江大学学报（人文社会科学版）》，正好与这 3 个方面的理论基础相对应。

《外部性的分类及外部性理论的演化》阐述了外部性的两类定义、廓清了外部性的 7 种分类、提出了外部性理论发展的三大里程碑以及外部性理论存在的争议。该文思路清晰，逻辑严密，气势磅礴，是《浙江大学学报（人文社会科学版）》引用率和下载率最高的论文之一。该文的缺点是囿于当时文献意识不够强，原始文献阅读不足，参考文献的列举不够齐全。

《公共物品问题及其解决思路》在阅读了数百篇原始文献的基础上，最终选用了 57 篇文献作为综述的思想来源。该文系统综述了经济物品的分类、公共物品的内涵、公共物品的资源配置问题、公共物品的资源配置模型、公共物品的典型供给方式等问题，进而做了该领域的研究展望。该文的特点是文献阅读广泛，文献引用规范，逻辑结构严谨，是《浙江大学学报（人文社会科学版）》引用率和下载率最高的论文之一，并被中国人民大学复印报刊资料《财政与税务》2010 年第 2 期全文转载。该文的不足之处是引用观点的表述不够简洁流畅。

《交易费用理论综述》在阅读了数百篇原始文献的基础上，最终选用了 62 篇文献作为综述的思想来源。该文系统综述了交易费用概念的渊源与提出、交易费用的内涵与构成、交易费用的测度与量化、交易费用理论的广泛应用，进而做出了该领域的研究展望。该文的特点是文献阅读广泛，文献引用规范，逻辑结构严密，思想表达清晰，发表不久即被中国人民大学复印报刊资料《理论经济学》2013 年第 5 期全文转载。该文可以作为文献综述的范文。