

“十一五”国家重点图书出版规划项目

经济科学译丛

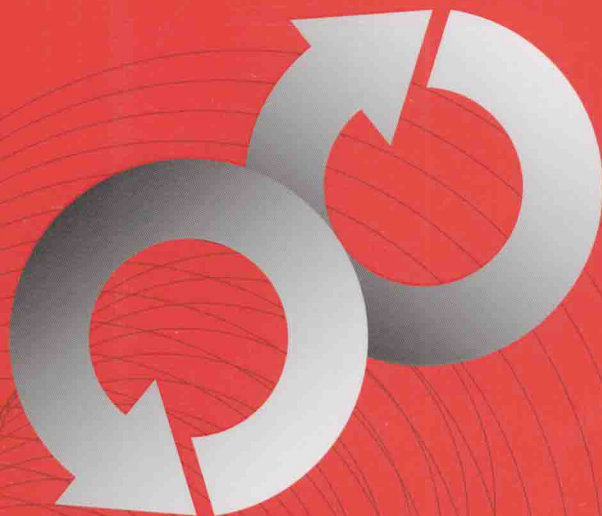
资源经济学

自然资源与环境政策的经济分析 (第三版)

Resource Economics

An Economic Approach to Natural Resource and Environmental Policy (Third Edition)

约翰·C·伯格斯特罗姆 (John C. Bergstrom) / 著
阿兰·兰多尔 (Alan Randall)



中国人民大学出版社

“十一五”国家重点图书出版规划项目

教育部“985”工程三期经济发展与管理研究创新基地项目

“中国经济科学发展”系列著作

经济科学译丛

资源经济学

自然资源与环境政策的经济分析 (第三版)

Resource Economics

An Economic Approach to Natural Resource and Environmental Policy (Third Edition)

约翰·C·伯格斯特罗姆 (John C. Bergstrom) / 著

阿兰·兰多尔 (Alan Randall) / 著

谢关平 朱方明 / 主译

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

资源经济学：自然资源与环境政策的经济分析：第3版/(美) 伯格斯特罗姆, (美) 兰多尔著；谢关平, 朱方明主译. —北京：中国人民大学出版社，2015. 3
(经济科学译丛)
ISBN 978-7-300-20742-1

I. ①资… II. ①伯… ②兰… ③谢… ④朱… III. ①资源经济学 IV. ①F062.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 024062 号

“十一五”国家重点图书出版规划项目

教育部“985”工程三期经济发展与管理研究创新基地项目

“中国经济科学发展”系列著作

经济科学译丛

资源经济学 (第三版)

——自然资源与环境政策的经济分析

约翰·C·伯格斯特罗姆 阿兰·兰多尔 著

谢关平 朱方明 主译

Ziyuan Jingjixue

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511770 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com>(人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫丰华彩印有限公司

规 格 185 mm×260 mm 16 开本

版 次 2015 年 5 月第 1 版

印 张 24.75 插页 2

印 次 2015 年 5 月第 1 次印刷

字 数 555 000

定 价 58.00 元

版权所有 侵权必究

印装差错 负责调换

《经济科学译丛》

编辑委员会

学术顾问

高鸿业 王传纶 胡代光 范家骧 朱绍文 吴易风

主 编

陈岱孙

副主编

梁 晶 海 闻

编 委 (按姓氏笔画排序)

王一江 王利民 王逸舟 贝多广 平新乔 白重恩
刘 伟 朱 玲 许成钢 张宇燕 张维迎 李 扬
李晓西 李稻葵 杨小凯 汪丁丁 易 纲 林毅夫
金 碚 姚开建 徐 宽 钱颖一 高培勇 梁小民
盛 洪 樊 纲



总 序

中国是一个文明古国，有着几千年的辉煌历史。近百年来，中国由盛而衰，一度成为世界上最贫穷、落后的国家之一。1949年中国共产党领导的革命，把中国从饥饿、贫困、被欺侮、被奴役的境地中解放出来。1978年以来的改革开放，使中国真正走上了通向繁荣富强的道路。

中国改革开放的目标是建立一个有效的社会主义市场经济体制，加速发展经济，提高人民生活水平。但是，要完成这一历史使命绝非易事，我们不仅需要从自己的实践中总结教训，也要从别人的实践中获取经验，还要用理论来指导我们的改革。市场经济虽然对我们这个共和国来说是全新的，但市场经济的运行在发达国家已有几百年的历史，市场经济的理论亦在不断发展完善，并形成了一个现代经济学理论体系。虽然许多经济学名著出自西方学者之手，研究的是西方国家的经济问题，但他们归纳出来的许多经济学理论反映的是人类社会的普遍行为，这些理论是全人类的共同财富。要想迅速稳定地改革和发展我国的经济，我们必须学习和借鉴世界各国包括西方国家在内的先进经济学的理论与知识。

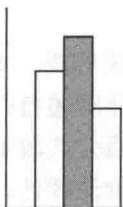
本着这一目的，我们组织翻译了这套经济学教科书系列。这套译丛的特点是：第一，全面系统。除了经济学、宏观经济学、微观经济学等基本原理之外，这套译丛还包括了产业组织理论、国际经济学、发展经济学、货币金融学、公共财政、劳动经济学、计量经济学等重要领域。第二，简明通俗。与经济学的经典名著不同，这套丛书都是国外大学通用的经济学教科书，大部分都已发行了几版或十几版。作者尽可能地用简明通俗的语言来阐述深奥的经济学原理，并附有案例与习题，对于初学者来说，更容易理解与掌握。

经济学是一门社会科学，许多基本原理的应用受各种不同的社会、政治

或经济体制的影响，许多经济学理论是建立在一定的假设条件上的，假设条件不同，结论也就不一定成立。因此，正确理解掌握经济分析的方法而不是生搬硬套某些不同条件下产生的结论，才是我们学习当代经济学的正确方法。

本套译丛于 1995 年春由中国人民大学出版社发起筹备并成立了由许多经济学专家学者组织的编辑委员会。中国留美经济学会的许多学者参与了原著的推荐工作。中国人民大学出版社向所有原著的出版社购买了翻译版权。北京大学、中国人民大学、复旦大学以及中国社会科学院的许多专家教授参与了翻译工作。前任策划编辑梁晶女士为本套译丛的出版做出了重要贡献，在此表示衷心的感谢。在中国经济体制转轨的历史时期，我们把这套译丛献给读者，希望为中国经济的深入改革与发展做出贡献。

《经济科学译丛》编辑委员会



译 序

《资源经济学：自然资源与环境政策的经济分析》（Resource Economics: An Economic Approach to Natural Resource and Environmental Policy）（以下简称《资源经济学》）一书自2010年问世以来，现在已经是第三版了。本书通俗易懂、语言生动有趣，但又有较高学术水准。它既可以用作教材，也可以作为感兴趣的读者的普通读物。由于它的前沿性、权威性、实用性和全面性，它在学术界和读者心目中占有较高的地位。

《资源经济学》一书强调生态系统商品和服务的价值评估与市场解决方案。利用基本的微观经济理论进行环境商品和服务的效用分析，并用效益—成本分析理论（BCA）对自然资源与环境政策和项目的收益和成本进行计量和比较。它对本学科最近的研究做了大量介绍和分析，并为我们未来的研究确立了方向。

《资源经济学》一书的两位作者皆为自然资源经济学领域的权威，他们站在这个领域的最前沿，是最新思想的代表，因此他们的观点和分析方法新颖而又具有权威性。本书作者之一的约翰·C·伯格斯特罗姆是美国佐治亚大学的公共政策理论教授和应用与农业经济学教授。他发表的论文、出版的著作、丰富的教学实践以及政府和民间的顾问咨询服务，以及他在自然资源与农业价值评估和公共政策领域所取得的成就，在美国和全世界都获得公认。他的应用研究和公共服务客户包括美国农业部、美国陆军工程兵部队、田纳西河流域管理局（TVA）、全国海洋和大气管理局、美国环境保护局、美国鱼类和野生动物服务局、国家公园服务局、美铝能源公司、美国农地信托基金、佐治亚州农业局等等。另一位作者阿兰·兰多尔长期在俄亥俄州立大学任教，现在是澳大利亚悉尼大学的农业和资源经济学教授。他在环境经济学与政策和非市场估值领域，尤其是环境风险、生物多样性、栖息地与环境可持续性、环境监管和环境项目的成本和效益分析等领域，发表了大量论著，取得学界公认的成就。

《资源经济学》一书采用了丰富的案例，对自然资源与环境经济学理论和方法进行了深入浅出的探讨。这些案例非常具有代表性，涉及可再生资源、不可再生资源、环境娱

乐服务、空气污染控制、土地使用和水资源分配等领域。这些案例不仅增加了本书的实用性,而且提高了它的趣味性。通过这些案例,读者可以很好地掌握自然资源与环境经济学的理论,并用于研究和实践中。

《资源经济学》一书内容全面,不仅注重理论分析,还注重实证分析。本书第一部分分析自然资源与环境政策,以及自然资源的供应和稀缺。第二部分阐述自然资源与环境商品生产和消费的微观经济理论基础。第三部分将自然资源与环境公共政策的经济理论和制度呈现给读者。第四部分强调自然资源与环境政策和项目的价值评估,尤其是经济价值评估。第五部分就可再生资源 and 不可再生资源的优化管理进行了深入的分析。第六部分对空气污染、土地使用和水资源分配进行了经济分析,找到它们的市场解决方案。最后一部分对环境伦理学和资源保护与可持续性进行探讨,并预测了自然资源与环境经济学学科的未来。全书视野广阔,不仅从经济方面,还从政治、法律和伦理方面,对自然资源与环境政策与项目进行分析。这样大大扩展了读者的视野和知识面,促进了学科交叉融合。

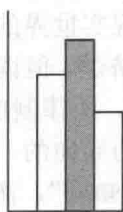
目前,中国国内的资源与环境经济学教材不少,但普遍只注重理论,缺乏实例,从而欠缺实用性。中国国内从事自然资源与环境教学研究的教师、研究生和本科生,以及从事自然资源与环境管理的工作人员,迫切需要这样一本通俗易懂且实用性很强的自然资源与环境经济学教材。译者翻译此书贡献给读者,以便满足大家的需求,让大家多一个选择。本书尤其适合自然资源与环境经济学、生态经济学、农业经济学和普通经济学学生和他们的老师学习使用。当然,对于自然资源与环境管理部门的工作人员来说,也是很好的参考资料和培训教材。

本书主要由我院外语教学部老师翻译。他们为本书的翻译付出了辛勤劳动,我在此代表课题组对他们表示感谢。本书翻译分工如下:谢关平(第一章、第十二章、第十三章),王红梅(第八章、第九章、第十章、第十一章),王绍洪(第七章、第十四章、第十五章),王锐俊(第二章、第三章、第四章、第二十一章),张志佑(第十九章、第二十章),刘素含(第十六章、第十七章、第十八章),蒲贞子(第五章和第六章)。译者充分利用自己从事经济学专业英语教学和研究的优势,尽量用浅显的语言,忠实地传达原著作者思想和观点。但由于译者水平有限,难免会有一些不够完善的地方,敬请读者批评指正。

在翻译过程中,许多专家、同事和朋友给予我们大力的支持,我们对他们发自内心地表示感激。首先,我们要感谢四川艺馨环境景观工程有限责任公司董事长邓树平先生给我们提出的宝贵意见和支持。其次,我们要感谢中国人民大学出版社赵皓老师给我们提供的帮助和支持。最后,我们要感谢四川大学经济学院研究生陈美伊和周弘宇同学的帮助。

四川大学经济学院院长朱方明

2014年3月



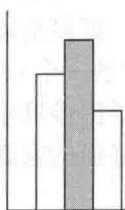
前 言

本书总的主题是经济学在以下这些方面的作用：帮助人类认识社会，分析以及解决自然资源和环境问题，从而找到一些深思熟虑的政策和管理方案来使情况得到改善。自然资源与环境经济学（我们简短地使用资源经济学这一不准确但至少简单的名字作为本书的标题）是一个以政策为导向的应用调查领域。我们把它看作是彻底地以政策为导向的，如果不受约束的竞争市场，独立地将自然资源经济、有效而又以社会可接受的方式分配到经济生产和消费过程，而且带给我们的是一个清洁的健康环境，那么资源经济学就无法作为一个可识别的经济学分支存在。虽然市场要同时实现经济、环保和公平（例如，司法公正）目标——有时称之为“利润、星球和人类”的“三重底线”——很难，但是在某些情形下这是可以实现的。就使用自然资源和保护环境而言，相关制度的独特特征通常会提出一些有关这“三重底线”的额外挑战。通常，人们会呼吁采取一些政策和管理行动来“纠正或阻止问题”。如果没有对自然资源政策和管理行动的呼吁或需要，那么就没有必要研究应用资源经济学（也就没有资源经济学教授和学生了）。

人们非常关心目前和未来的自然资源使用 and 环境保护。尽管市场非常有效且富有弹性，但它们似乎无法为我们提供所有的答案。例如，本书第一版在 2010 年完成的时候，世界各地的报刊和互联网头条都在报道与美国路易斯安那州海岸的巨大石油泄漏有关的环境和经济损失。此次事故是有近海石油钻探期间爆管所引起的。人们已经表示出了一些与形成此次环境和经济灾难有关的政策和管理上的担心，而且在未来这种担心会越来越多。我们希望本书的读者清楚的是，万一发生这样的石油泄漏和人类社会未来肯定会面对的其他自然资源和环境问题时，自然资源和环境经济学家，在评估和找到一些实现“三重底线”目标的政策和管理行动方面，会起到很重要的作用。

本书的组织结构反映了作者的自然资源与环境经济学教学思路和培养学生去解决实际自然资源和环境问题的理念。我们认为，虽然首先对经济理论和方法有一个很深的了解非常必要，但是有效的应用问题解决者需要有更广的知识面——光靠经济学做不到这

一点。事实上，本书的细心读者将获得一个对基本微观经济理论和工具的完全了解，来认识、分析和解决自然资源和环境问题。勤奋的学生也将学会如何将经济、环境和公平上的考虑和担心结合起来，运用经济学教材里学到的东西去解决现实世界的自然资源与环境问题。为了达到这些目的，尽管本书的焦点和一贯主题是经济学，但读者将获得自然科学（例如，生态学、生态系统商品和服务）、社会制度（例如，法律制度、产权、政府主体）和道德伦理制度方面知识的重要补充。通过一个以政策为导向的一体化框架来呈现自然资源与环境经济学，我们希望读者不仅成为精心培育的“知者”，而且要成为有激情而又富有效率的“行动者”。在需要人们承诺解决一部分问题而不是制造一部分问题这样一个世界中，这样的读者将起到实质性的作用。现在开始我们的旅程吧！



致 谢

作者已经开始本书第三版的修改和写作旅程。对于本书的第一版和第二版的成功出版，我们要感谢阿兰·兰多尔以及他在这两版中致谢的那些贡献者。约翰·伯格斯特罗姆领头准备第三版的工作，并且大多数工作都是他做的。两位作者都贡献了新的材料，来更新和拓展本书的覆盖范围。

两位作者都大力感谢他们的老师、导师、同事和学生，与他们一起分享在自然资源与环境经济学领域的知识和经验。这些人都用他们各自的方式帮助我们创作本书。将本书的平装本转换成现代电子版并非易事。没有佐治亚大学农业与应用经济学系的专业人士的一心一意、娴熟和愉快的贡献，尤其是乔·安娜·诺里斯和卡琳娜·科皮尤斯的贡献，这项工作是不可能完成的。感谢他们所有的人！我们也要感谢爱德华·埃尔加出版公司的编辑提供的专业“指引”和编辑工作。他们包括卡洛琳·康妮希、亚历桑德拉·曼扎克和阿兰·斯特默。他们与我们愉快地合作，并且帮助我们对本书的最后产品做了巨大的改进。

个人致谢

我要在此诚心感谢阿兰·兰多尔给我这个特殊的机会，使我在第三版上与他愉快地合作。我要发自内心地深深感谢我的妻子茱迪和我们的四个孩子艾琳、萝拉、安娜和鲁克。这些年，在我最需要的时候，他们给予了我令人难以置信的支持、帮助和关爱。我希望这本书能够帮助你们和其他人更多地了解环境经济学家的工作（因为，正如你们所知的一样，有时很难解释！）以及我们所有人怎样才能更好地管理我们所拥有的一切，包括自然资源和环境。

——约翰·伯格斯特罗姆

我非常感谢约翰·伯格斯特罗姆。在《资源经济学》第二版问世后很久，他说服我

尝试第三版的修订并且他还承担了大部分的修订工作。没有他的坚持，第三版不可能问世。虽然许多老师、导师和专业同事帮助我了解到，经济学是一个理论框架、一整套研究方法和一种（非常奇特的）伦理体系，但是，这些年我学到的，更多是来源于我指导的研究生以及他们指导的研究生（约翰·伯格斯特罗姆就是他们中的一个）。我的爱妻贝弗莉的支持、我们的成年孩子格伦和尼科爾的鼓励以及我们的孙子伊莎贝尔和肯德尔带给我们生活的快乐，这一切对我修订本书的工作必不可少。没有坚强的家庭基础，一切都将更加艰难。

——阿兰·兰多尔

致读者

本书是作者多年教学经验的结晶，也是作者多年从事资源经济学研究的成果。本书力求做到概念清晰、重点突出、由浅入深、循序渐进。本书可作为高等院校资源经济学专业及相关专业的教材，也可供从事资源经济学工作的工程技术人员参考。

本书由清华大学出版社出版，责任编辑为李华，封面设计为李华。

经济科学译丛						
序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
1	资源经济学(第三版)	约翰·C·伯格斯特罗姆等	John C. Bergstrom	58.00	2015	978-7-300-20742-1
2	应用中级宏观经济学	凯文·D·胡佛	Kevin D. Hoover	78.00	2015	978-7-300-21000-1
3	计量经济学导论:现代观点(第五版)	杰弗里·M·伍德里奇	Jeffrey M. Wooldridge	99.00	2015	978-7-300-20815-2
4	现代时间序列分析导论(第二版)	约根·沃特斯等	Jürgen Wolters	39.80	2015	978-7-300-20625-7
5	空间计量经济学——从横截面数据到空间面板	J·保罗·埃尔霍斯特	J. Paul Elhorst	32.00	2015	978-7-300-21024-7
6	国际经济学原理	肯尼思·A·赖纳特	Kenneth A. Reinert	58.00	2015	978-7-300-20830-5
7	经济写作(第二版)	迪尔德丽·N·麦克洛斯基	Deirdre N. McCloskey	39.80	2015	978-7-300-20914-2
8	计量经济学方法与应用(第五版)	巴蒂·H·巴尔塔基	Badi H. Baltagi	58.00	2015	978-7-300-20584-7
9	战略经济学(第五版)	戴维·贝赞可等	David Besanko	78.00	2015	978-7-300-20679-0
10	博弈论导论	史蒂文·泰迪里斯	Steven Tadelis	58.00	2015	978-7-300-19993-1
11	社会问题经济学(第二十版)	安塞尔·M·夏普等	Ansel M. Sharp	49.00	2015	978-7-300-20279-2
12	博弈论:矛盾冲突分析	罗杰·B·迈尔森	Roger B. Myerson	58.00	2015	978-7-300-20212-9
13	时间序列分析	詹姆斯·D·汉密尔顿	James D. Hamilton	118.00	2015	978-7-300-20213-6
14	经济问题与政策(第五版)	杰奎琳·默里·布鲁克斯	Jacqueline Murray Brux	58.00	2014	978-7-300-17799-1
15	微观经济理论	安德鲁·马斯·克莱尔等	Andreu Mas-Collel	148.00	2014	978-7-300-19986-3
16	产业组织:理论与实践(第四版)	唐·E·瓦尔德曼等	Don E. Waldman	75.00	2014	978-7-300-19722-7
17	公司金融理论	让·梯若尔	Jean Tirole	128.00	2014	978-7-300-20178-8
18	经济学精要(第三版)	R·格伦·哈伯德等	R. Glenn Hubbard	85.00	2014	978-7-300-19362-5
19	公共部门经济学	理查德·W·特里西	Richard W. Tresch	49.00	2014	978-7-300-18442-5
20	计量经济学原理(第六版)	彼得·肯尼迪	Peter Kennedy	69.80	2014	978-7-300-19342-7
21	统计学:在经济中的应用	玛格丽特·刘易斯	Margaret Lewis	45.00	2014	978-7-300-19082-2
22	产业组织:现代理论与实践(第四版)	林恩·佩波尔等	Lynne Pepall	88.00	2014	978-7-300-19166-9
23	计量经济学导论(第三版)	詹姆斯·H·斯托克等	James H. Stock	69.00	2014	978-7-300-18467-8
24	发展经济学导论(第四版)	秋山裕	秋山裕	39.80	2014	978-7-300-19127-0
25	中级微观经济学(第六版)	杰弗里·M·佩罗夫	Jeffrey M. Perloff	89.00	2014	978-7-300-18441-8
26	平狄克《微观经济学》(第八版)学习指导	乔纳森·汉密尔顿等	Jonathan Hamilton	32.00	2014	978-7-300-18970-3
27	微观银行经济学(第二版)	哈维尔·弗雷克斯等	Xavier Freixas	48.00	2014	978-7-300-18940-6
28	施米托夫论出口贸易——国际贸易法律与实务(第11版)	克利夫·M·施米托夫等	Clive M. Schmitthoff	168.00	2014	978-7-300-18425-8
29	曼昆版《宏观经济学》习题集	南希·A·加纳科波斯等	Nancy A. Jianakoplos	32.00	2013	978-7-300-18245-2
30	微观经济学思维	玛莎·L·奥尔尼	Martha L. Olney	29.80	2013	978-7-300-17280-4
31	宏观经济学思维	玛莎·L·奥尔尼	Martha L. Olney	39.80	2013	978-7-300-17279-8
32	计量经济学原理与实践	达摩达尔·N·古扎拉蒂	Damodar N. Gujarati	49.80	2013	978-7-300-18169-1
33	现代战略分析案例集	罗伯特·M·格兰特	Robert M. Grant	48.00	2013	978-7-300-16038-2
34	高级国际贸易:理论与实证	罗伯特·C·芬斯特拉	Robert C. Feenstra	59.00	2013	978-7-300-17157-9
35	经济学简史——处理沉闷科学的巧妙方法(第二版)	E·雷·坎特伯里	E. Ray Canterbury	58.00	2013	978-7-300-17571-3
36	微观经济学(第八版)	罗伯特·S·平狄克等	Robert S. Pindyck	79.00	2013	978-7-300-17133-3
37	克鲁格曼《微观经济学(第二版)》学习手册	伊丽莎白·索耶·凯利	Elizabeth Sawyer Kelly	58.00	2013	978-7-300-17002-2
38	克鲁格曼《宏观经济学(第二版)》学习手册	伊丽莎白·索耶·凯利	Elizabeth Sawyer Kelly	36.00	2013	978-7-300-17024-4
39	管理经济学(第四版)	方博亮等	Ivan Png	80.00	2013	978-7-300-17000-8
40	微观经济学原理(第五版)	巴德·帕金	Bade, Parkin	65.00	2013	978-7-300-16930-9
41	宏观经济学原理(第五版)	巴德·帕金	Bade, Parkin	63.00	2013	978-7-300-16929-3
42	环境经济学	彼得·伯克等	Peter Berck	55.00	2013	978-7-300-16538-7
43	高级微观经济理论	杰弗里·杰里	Geoffrey A. Jehle	69.00	2012	978-7-300-16613-1
44	多恩布什《宏观经济学(第十版)》学习指导	鲁迪格·多恩布什等	Rudiger Dornbusch	29.00	2012	978-7-300-16030-6

经济科学译丛						
序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
45	高级宏观经济学导论:增长与经济周期(第二版)	彼得·伯奇·索伦森等	Peter Birch Sørensen	95.00	2012	978-7-300-15871-6
46	宏观经济学:政策与实践	弗雷德里克·S·米什金	Frederic S. Mishkin	69.00	2012	978-7-300-16443-4
47	宏观经济学(第二版)	保罗·克鲁格曼	Paul Krugman	45.00	2012	978-7-300-15029-1
48	微观经济学(第二版)	保罗·克鲁格曼	Paul Krugman	69.80	2012	978-7-300-14835-9
49	微观经济学(第十一版)	埃德温·曼斯费尔德	Edwin Mansfield	88.00	2012	978-7-300-15050-5
50	《计量经济学基础》(第五版)学生习题解答手册	达摩达尔·N·古扎拉蒂等	Damodar N. Gujarati	23.00	2012	978-7-300-15091-8
51	国际宏观经济学	罗伯特·C·芬斯特拉等	Feenstra, Taylor	64.00	2011	978-7-300-14795-6
52	卫生经济学(第六版)	舍曼·富兰德等	Sherman Folland	79.00	2011	978-7-300-14645-4
53	宏观经济学(第七版)	安德鲁·B·亚伯等	Andrew B. Abel	78.00	2011	978-7-300-14223-4
54	现代劳动经济学:理论与公共政策(第十版)	罗纳德·G·伊兰伯格等	Ronald G. Ehrenberg	69.00	2011	978-7-300-14482-5
55	宏观经济学(第七版)	N·格里高利·曼昆	N. Gregory Mankiw	65.00	2011	978-7-300-14018-6
56	环境与自然资源经济学(第八版)	汤姆·蒂腾伯格等	Tom Tietenberg	69.00	2011	978-7-300-14810-0
57	宏观经济学:理论与政策(第九版)	理查德·T·弗罗恩	Richard T. Froyen	55.00	2011	978-7-300-14108-4
58	经济学原理(第四版)	威廉·博伊斯等	William Boyes	59.00	2011	978-7-300-13518-2
59	计量经济学基础(第五版)(上下册)	达摩达尔·N·古扎拉蒂	Damodar N. Gujarati	99.00	2011	978-7-300-13693-6
60	计量经济分析(第六版)(上下册)	威廉·H·格林	William H. Greene	128.00	2011	978-7-300-12779-8
61	国际经济学:理论与政策(第八版)(上册 国际贸易部分)	保罗·R·克鲁格曼等	Paul R. Krugman	36.00	2011	978-7-300-13102-3
62	国际经济学:理论与政策(第八版)(下册 国际金融部分)	保罗·R·克鲁格曼等	Paul R. Krugman	49.00	2011	978-7-300-13101-6
63	国际贸易	罗伯特·C·芬斯特拉等	Robert C. Feenstra	49.00	2011	978-7-300-13704-9
64	经济增长(第二版)	戴维·N·韦尔	David N. Weil	63.00	2011	978-7-300-12778-1
65	投资科学	戴维·G·卢恩伯格	David G. Luenberger	58.00	2011	978-7-300-14747-5
66	宏观经济学(第十版)	鲁迪格·多恩布什等	Rudiger Dornbusch	60.00	2010	978-7-300-11528-3
67	宏观经济学(第三版)	斯蒂芬·D·威廉森	Stephen D. Williamson	65.00	2010	978-7-300-11133-9
68	计量经济学导论(第四版)	杰弗里·M·伍德里奇	Jeffrey M. Wooldridge	95.00	2010	978-7-300-12319-6
69	货币金融学(第九版)	弗雷德里克·S·米什金等	Frederic S. Mishkin	79.00	2010	978-7-300-12926-6
70	金融学(第二版)	兹维·博迪等	Zvi Bodie	59.00	2010	978-7-300-11134-6
71	国际经济学(第三版)	W·查尔斯·索耶等	W. Charles Sawyer	58.00	2010	978-7-300-12150-5
72	博弈论	朱·弗登博格等	Drew Fudenberg	68.00	2010	978-7-300-11785-0
73	投资学精要(第七版)(上下册)	兹维·博迪等	Zvi Bodie	99.00	2010	978-7-300-12417-9
74	财政学(第八版)	哈维·S·罗森等	Harvey S. Rosen	63.00	2009	978-7-300-11092-9
经济科学译库						
序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
1	克鲁格曼经济学原理(第二版)	保罗·克鲁格曼等	Paul Krugman	65.00	2013	978-7-300-17409-9
2	国际经济学(第13版)	罗伯特·J·凯伯等	Robert J. Carbaugh	68.00	2013	978-7-300-16931-6
3	货币政策:目标、机构、策略和工具	彼得·博芬格	Peter Bofinger	55.00	2013	978-7-300-17166-1
4	MBA 微观经济学(第二版)	理查德·B·麦肯齐等	Richard B. McKenzie	55.00	2013	978-7-300-17003-9
5	激励理论:动机与信息经济学	唐纳德·E·坎贝尔	Donald E. Campbell	69.80	2013	978-7-300-17025-1
6	微观经济学:价格理论观点(第八版)	斯蒂文·E·兰德斯博格	Steven E. Landsburg	78.00	2013	978-7-300-15885-3
7	经济数学与金融数学	迈克尔·哈里森等	Michael Harrison	65.00	2012	978-7-300-16689-6
8	策略博弈(第三版)	阿维纳什·迪克西特等	Avinash Dixit	72.00	2012	978-7-300-16033-7
9	高级宏观经济学基础	本·J·海德拉等	Ben J. Heijdra	78.00	2012	978-7-300-14836-6
10	行为经济学	尼克·威尔金森	Nick Wilkinson	58.00	2012	978-7-300-16150-1

经济科学译库						
序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
11	金融风险经理师考试手册(第六版)	菲利普·乔瑞	Philippe Jorion	168.00	2012	978-7-300-14837-3
12	服务经济学	简·欧文·詹森	Jan Owen Jansson	42.00	2012	978-7-300-15886-0
13	统计学:在经济和管理中的应用(第八版)	杰拉德·凯勒	Gerald Keller	98.00	2012	978-7-300-16609-4
14	面板数据分析(第二版)	萧政	Cheng Hsiao	45.00	2012	978-7-300-16708-4
15	中级微观经济学:理论与应用(第10版)	沃尔特·尼科尔森等	Walter Nicholson	85.00	2012	978-7-300-16400-7
16	经济学中的数学	卡尔·P·西蒙等	Carl P. Simon	65.00	2012	978-7-300-16449-6
17	社会网络分析:方法与应用	斯坦利·沃瑟曼等	Stanley Wasserman	78.00	2012	978-7-300-15030-7
18	用 Stata 学计量经济学	克里斯托弗·F·鲍姆	Christopher F. Baum	65.00	2012	978-7-300-16293-5
19	美国经济史(第10版)	加里·沃尔顿等	Gary M. Walton	78.00	2011	978-7-300-14529-7
20	增长经济学	菲利普·阿格因	Philippe Aghion	58.00	2011	978-7-300-14208-1
21	经济地理学:区域和国家一体化	皮埃尔-菲利普·库姆斯等	Pierre-Philippe Combes	42.00	2011	978-7-300-13702-5
22	社会与经济网络	马修·O·杰克逊	Matthew O. Jackson	58.00	2011	978-7-300-13707-0
23	环境经济学	查尔斯·D·科尔斯塔德	Charles D. Kolstad	53.00	2011	978-7-300-13173-3
24	空间经济学——城市、区域与国际贸易	保罗·克鲁格曼等	Paul Krugman	42.00	2011	978-7-300-13037-8
25	国际贸易理论:对偶和一般均衡方法	阿维纳什·迪克西特等	Avinash Dixit	45.00	2011	978-7-300-13098-9
26	契约经济学:理论和应用	埃里克·布鲁索等	Eric Brousseau	68.00	2011	978-7-300-13223-5
27	反垄断与管制经济学(第四版)	W·基普·维斯库斯等	W. Kip Viscusi	89.00	2010	978-7-300-12615-9
28	拍卖理论	维佳·克里斯纳等	Vijay Krishna	42.00	2010	978-7-300-12664-7
29	计量经济学指南(第五版)	皮特·肯尼迪	Peter Kennedy	65.00	2010	978-7-300-12333-2
30	管理者宏观经济学	迈克尔·K·伊万斯等	Michael K. Evans	68.00	2010	978-7-300-12262-5
31	利息与价格——货币政策理论基础	迈克尔·伍德福德	Michael Woodford	68.00	2010	978-7-300-11661-7
32	理解资本主义:竞争、统制与变革(第三版)	塞缪尔·鲍尔斯等	Samuel Bowles	66.00	2010	978-7-300-11596-2
33	递归宏观经济理论(第二版)	萨金特等	Thomas J. Sargent	79.00	2010	978-7-300-11595-5
34	剑桥美国经济史(第一卷):殖民地时期	斯坦利·L·恩格尔曼等	Stanley L. Engerman	48.00	2008	978-7-300-08254-7
35	剑桥美国经济史(第二卷):漫长的19世纪	斯坦利·L·恩格尔曼等	Stanley L. Engerman	88.00	2008	978-7-300-09394-9
36	剑桥美国经济史(第三卷):20世纪	斯坦利·L·恩格尔曼等	Stanley L. Engerman	98.00	2008	978-7-300-09395-6
37	横截面与面板数据的经济计量分析	J.M.伍德里奇	Jeffrey M. Wooldridge	68.00	2007	978-7-300-08090-1
金融学译丛						
序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
1	个人理财(第五版)	杰夫·马杜拉	Jeff Madura	69.00	2015	978-7-300-20583-0
2	企业价值评估	罗伯特·A·G·蒙克斯等	Robert A. G. Monks	58.00	2015	978-7-300-20582-3
3	基于 Excel 的金融学原理(第二版)	西蒙·本尼卡	Simon Benninga	79.00	2014	978-7-300-18899-7
4	金融工程学原理(第二版)	萨利赫·N·内夫特奇	Salih N. Nefci	88.00	2014	978-7-300-19348-9
5	投资学导论(第十版)	赫伯特·B·梅奥	Herbert B. Mayo	69.00	2014	978-7-300-18971-0
6	国际金融市场导论(第六版)	斯蒂芬·瓦尔德斯等	Stephen Valdez	59.80	2014	978-7-300-18896-6
7	金融数学:金融工程引论(第二版)	马雷克·凯宾斯基等	Marek Capinski	42.00	2014	978-7-300-17650-5
8	财务管理(第二版)	雷蒙德·布鲁克斯	Raymond Brooks	69.00	2014	978-7-300-19085-3
9	期货与期权市场导论(第七版)	约翰·C·赫尔	John C. Hull	69.00	2014	978-7-300-18994-2
10	固定收益证券手册(第七版)	弗兰克·J·法博齐	Frank J. Fabozzi	188.00	2014	978-7-300-17001-5
11	国际金融:理论与实务	皮特·塞尔居	Piet Sercu	88.00	2014	978-7-300-18413-5
12	金融市场与金融机构(第7版)	弗雷德里克·S·米什金 斯坦利·G·埃金斯	Frederic S. Mishkin Stanley G. Eakins	79.00	2013	978-7-300-18129-5

金融学译丛

序号	书名	作者	Author	单价	出版年份	ISBN
13	货币、银行和金融体系	R·格伦·哈伯德等	R. Glenn Hubbard	75.00	2013	978-7-300-17856-1
14	并购创造价值(第二版)	萨德·苏达斯纳	Sudi Sudarsanam	89.00	2013	978-7-300-17473-0
15	个人理财——理财技能培养方法(第三版)	杰克·R·卡普尔等	Jack R. Kapoor	66.00	2013	978-7-300-16687-2
16	国际财务管理	吉尔特·贝卡特	Geert Bekaert	95.00	2012	978-7-300-16031-3
17	金融理论与公司政策(第四版)	托马斯·科普兰等	Thomas Copeland	69.00	2012	978-7-300-15822-8
18	应用公司财务(第三版)	阿斯沃思·达摩达兰	Aswath Damodaran	88.00	2012	978-7-300-16034-4
19	资本市场:机构与工具(第四版)	弗兰克·J·法博齐	Frank J. Fabozzi	85.00	2011	978-7-300-13828-2
20	衍生品市场(第二版)	罗伯特·L·麦克唐纳	Robert L. McDonald	98.00	2011	978-7-300-13130-6
21	债券市场:分析与策略(第七版)	弗兰克·J·法博齐	Frank J. Fabozzi	89.00	2011	978-7-300-13081-1
22	跨国金融原理(第三版)	迈克尔·H·莫菲特等	Michael H. Moffett	78.00	2011	978-7-300-12781-1
23	风险管理与保险原理(第十版)	乔治·E·瑞达	George E. Rejda	95.00	2010	978-7-300-12739-2
24	兼并、收购和公司重组(第四版)	帕特里克·A·高根	Patrick A. Gaughan	69.00	2010	978-7-300-12465-0
25	个人理财(第四版)	阿瑟·J·基翁	Athur J. Keown	79.00	2010	978-7-300-11787-4
26	统计与金融	戴维·鲁珀特	David Ruppert	48.00	2010	978-7-300-11547-4
27	国际投资(第六版)	布鲁诺·索尔尼克等	Bruno Solnik	62.00	2010	978-7-300-11289-3
28	财务报表分析(第三版)	马丁·弗里德森	Martin Fridson	35.00	2010	978-7-300-11290-9

Resource Economics: An Economic Approach to Natural Resource and Environmental Policy, Third Edition by John C. Bergstrom, Alan Randall

Copyright © 2010 by John C. Bergstrom and Alan Randall

This edition arranged with EDWARD ELGAR PUBLISHING LIMITED (EE) through Big Apple Agency, Inc., Labuan, Malaysia.

Simplified Chinese version © 2015 by China Renmin University Press

All Rights Reserved.

本书是“十一五”国家重点图书出版规划项目“资源环境政策与法规”系列之一
作者为“国家杰出青年科学基金获得者”
由清华大学出版社出版
（责任编辑：李颖）
本书是资源环境政策与法规系列之一
第一版：2004年·北京·清华大学出版社·1-1
第二版：2007年·北京·清华大学出版社·1-1
第三版：2010年·北京·清华大学出版社·1-1

清华大学出版社	清华大学出版社
（北京）100084 清华大学	（北京）100084 清华大学
（电话）010-62770175	（电话）010-62770175
（网址）www.tup.tsinghua.edu.cn	（网址）www.tup.tsinghua.edu.cn
（电子邮箱）tup@tsinghua.edu.cn	（电子邮箱）tup@tsinghua.edu.cn
（印刷）北京汇文印务有限公司	（印刷）北京汇文印务有限公司
（发行）北京人民大学出版社	（发行）北京人民大学出版社
（电话）010-62770175	（电话）010-62770175
（网址）www.rmp.com.cn	（网址）www.rmp.com.cn
（电子邮箱）rmp@rmp.com.cn	（电子邮箱）rmp@rmp.com.cn
（印刷）北京汇文印务有限公司	（印刷）北京汇文印务有限公司
（发行）北京人民大学出版社	（发行）北京人民大学出版社
（电话）010-62770175	（电话）010-62770175
（网址）www.rmp.com.cn	（网址）www.rmp.com.cn
（电子邮箱）rmp@rmp.com.cn	（电子邮箱）rmp@rmp.com.cn

清华大学出版社 北京人民大学出版社 清华大学出版社 北京人民大学出版社