



国防经济学系列丛书

精品译库

总主编 / 翟钢 陈波

冲突经济学 原理

查尔斯·H·安德顿

Charles H. Anderton

[美]

约翰·R·卡特

John R. Carter

著

郝朝艳 陈波 主译

Principles of
Economics



经济科学出版社
Economic Science Press

CAMBRIDGE

国防经济学系列丛书·精品译库

总主编 / 翟钢 陈波

冲突经济学 原理

献给社会科学家的人门教材

查尔斯·H·安德顿

Charles H. Anderton

约翰·R·卡特

John R. Carter

著

郝朝艳 陈波 主译

principles of
economics



经济科学出版社
Economic Science Press

图书在版编目 (CIP) 数据

冲突经济学原理：献给社会科学家的入门教材 / [美] 安德顿，
(美) 卡特著；郝朝艳，陈波主译. —北京：经济科学出版社，2010. 12
(国防经济学家系列丛书·精品译库)
ISBN 978 - 7 - 5058 - 9631 - 4

I. ①冲… II. ①安… ②卡… ③郝… ④陈… III. ①国防经
济学 IV. ①E0 - 054

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 127863 号

责任编辑：侯加恒 游永等
责任校对：徐领弟 杨晓莹
版式设计：代小卫
技术编辑：王世伟

冲突经济学原理

[美] 查尔斯·H·安德顿 约翰·R·卡特 著

郝朝艳 陈 波 主译

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址：北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编：100142

总编部电话：88191217 发行部电话：88191540

网址：www. esp. com. cn

电子邮件：esp@ esp. com. cn

北京三木印刷有限公司印装

787 × 1092 16 开 22 印张 430000 字

2010 年 12 月第 1 版 2010 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5058 - 9631 - 4 定价：39.00 元

(图书出现印装问题，本社负责调换)

(版权所有 翻印必究)

献给我们的家庭

——查尔斯·H·安德顿
约翰·R·卡特

总 序

兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也！国防经济学起于战争实践，又与人类的和平与发展息息相关，这些年取得了飞速发展。为全面、系统反映国防经济学发展全貌与演进，总结挖掘国防经济实践成果，展示现代国防经济学发展方向，我们组织编写了这套《国防经济学系列丛书》。

《国防经济学系列丛书》包括四个子系列：（1）国防经济学核心教材；（2）国防经济学学术文库；（3）国防经济学精品译库；（4）国防经济学博士文库。重点展示国防经济学领域学者在一般性基础理论和方法研究、国家战略层面对策研究，以及面向现实的重大应用研究等方面的研究成果。丛书选题涵盖经济与安全、战略与政治、国防与和平经济、国防财政、国防工业、国防采办、国民经济动员等相关领域，既包括国防经济学领域的基本理论和方法介绍，如《国防经济学》、《国防经济思想史》等；也包括对一些国家或领域国防经济情况的专门介绍，如《美国国防预算》、《国防财政学》等；还包括对国际国防经济学领域研究最新发展情况的介绍，如《国防经济学前沿专题》、《冲突经济学原理》等。

《国防经济学系列丛书》瞄准本领域前沿研究领域，秉承兼容并蓄之态度，建立开放性运行机制，不断补充新的选题，努力推出中国一流国防经济学者在本领域的教学、科研成果，



并希望通过借鉴、学习国际国防经济学发展的先进经验和优秀成果，进一步推动我国国防经济学研究的现代化和规范化，力争在一个不太长的时间内，在研究范围、研究内容、研究方法、分析技术等方面使中国国防经济学在研究的“广度”和“深度”上都能有一个大的提升。

本套丛书由中央财经大学国防经济与管理研究院发起筹备并组织编辑出版，该院组成了由国内外相关高校、科研机构和实际工作部门的一流专家学者组成的编辑委员会，参与编审、写作和翻译工作的除来自中央财经大学国防经济与管理研究院、中国金融发展研究院、中国经济与管理研究院、政府管理学院、经济学院、财政学院等教学科研单位的一批优秀中青年学者外，还有来自清华大学、北京大学、中国人民大学、复旦大学、南开大学、北京理工大学、军事科学院、国防大学、国防科技大学、后勤指挥学院、军事经济学院、海军工程大学、中国国防科技信息中心等国内国防经济与相关领域教学与研究重镇的一批优秀学者。经济科学出版社积极支持丛书的编辑出版工作，剑桥大学出版社等也积极支持并参与部分图书的出版工作。

海纳百川，有容乃大。让我们携起手来，为推动中国与国防国际国防经济学界的交流、对话，为推进中国国防经济学教育与研究的大发展而贡献我们的智慧、才华与不懈的努力！

是为序。

霍 钢 陈 波

2010年6月于北京

译者序

冲突现象伴随着人类文明的历史，社会生活越是复杂多样，冲突的形式就越发形形色色。我们所熟知的冲突类型，大到战争、国际争端、起义、暴乱、恐怖主义，小到偷窃、诉讼、罢工、寻租、人际纷争等等，在日常生活中随处可见。乍看上去，经济学似乎与这些冲突的领域毫无关系，也许正因这样冲突的经济学分析起步才较晚。但冲突对经济运行的重要影响却早已被经济学家所关注。如，约翰·穆勒在《政治经济学原理》（1848）的结尾部分写道“即使目前所建立的最好的社会，也仍然要花费精力和才能来阻止人们相互侵害，想到这一点，就不禁令人感慨万端。政府应把这种极大的浪费减少到最低限度，采取措施把人类现在用来相互侵害或用来保护自己不受侵害的力量用于正道，即用来征服自然，使其在物质和精神两方面日益造福于人类”。^①帕累托在《政治经济学手册》（1905）中也写道“人类在两种不同的用途上付出努力：要么用于经济物品的生产或转化，要么用于掠夺他人生产的物品。”^②

沿着帕累托的思路，从广义上讲，人类有两种基本的生存方式——生产和掠夺。这两种经济活动之间的制衡构成了人类历史的主线——前者导致财富总量的增长，后者则导致财富归属的冲突。与之相应，研究生产、交易的经济理论和研究冲突的经济理论应当同为经济学分析的两个平行分支，但事实并非如此。传统西方经济学理论起自1776年亚当·斯密的《国富论》，主要是关于生产和交易

^① 参见《政治经济学原理——及其在社会哲学上的若干应用》（下卷），[英]约翰·穆勒著，胡企林、朱泱译，商务印书馆，1991年，第571页。

^② Pareto, V., *Manual of Political Economy*. Translated by Ann S. Schwier, New York, 1927, p. 34.



的经济学分析；而分析冲突的经济学模型最早产生于1954年。哈维尔莫（Haavelmo, 1954）首次将帕累托的思想形成正式的经济理论，提供了一个在生产与掠夺之间分配资源的模型。20世纪60、70年代，肯尼斯·博尔丁（Kenneth Boulding, 1962）、托马斯·谢林（Thomas Schelling, 1960, 1966）、马丁·麦圭尔（Martin McGuire, 1965）、曼库尔·奥尔森和理查德·泽克豪泽（Mancur Olson & Richard Zeckhauser, 1966）、加里·贝克尔（Gary Becker, 1968）、沃尔特·艾萨德（Walter Isard, 1969）、迈克尔·英特里盖特（Michael Intriligator, 1975），以及戈登·塔洛克（Gordon Tullock, 1974）等学者的开创性理论著作将战争、军事联盟、革命、犯罪等问题纳入到经济学研究领域内。尽管它们与冲突经济学的主题相一致，但大多数文献似乎并未沿袭帕累托和哈维尔莫的思路。直到20世纪80年代初，杰克·赫什利弗（Jack Hirshleifer, 1988, 1989, 1991, 1994）、温斯顿·布什（Winston Bush, 1972）、达戈贝特·布里托等（Dagobert Brito et al., 1985）、丹·亚瑟（Dan Usher, 1989）、米歇尔·加芬克尔（Michelle Garfinkel, 1990）、斯泰约斯·什卡佩尔达斯（Stergios Skaperdas, 1992），以及赫歇尔·格罗斯曼和金民松（Herschel Grossman & Minseong Kim, 1995）等人试图将“冲突与掠夺”完全融入到主流经济学之中，并建立“冲突经济理论”。20世纪80年代末90年代初，赫什利弗首次将已有成果进行综合，正式提出了“冲突经济学”的概念和体系。

最近20年来，冲突经济学渐渐引起了学者们的重视，涌现出大量相关文献。同时，冲突经济学研究的理论水平也日益提高，即使在世界顶尖的经济学期刊上，也不乏冲突经济学的研究成果。然而，这些经济学文献还处于一种分散的状态，缺乏系统性的总结和提炼，也远未达到成体系化的程度。目前，国内读者能够看到的关于冲突经济学最为全面的介绍，当数收录在《国防经济学手册》第一卷和第二卷中的两篇综述性文章^①，以及《冲突经济学》三卷本的论文集^②。但对于初次接触冲突经济学的读者来讲，这些论文并没有对冲突经济学的研究对象、研究方法，以及最新的研究成果提供全面和清晰的介绍。幸运的是，查尔斯·H·安德顿和约翰·R·卡特在2009年年初贡献的这本书，填补了这一空

^① 《国防经济学手册》第一卷的中译本已由经济科学出版社于2001年出版，第二卷的中译本即将出版。这两篇综述性文章分别是第一卷第七章《冲突的理论》，以及第二卷第22章《冲突经济学：一个回顾》。

^② 参见 Sandler and Hartley (ed.), *The Economics of Conflict*, Volume I - III, 2003, Edward Elgar Publishing Limited.



白。这本书是较为全面介绍冲突经济学基本原理的初级读本，作者首先清晰地界定了研究对象——冲突的类型和范围，明确了冲突经济学的研究方法，在借鉴前人成果的基础上，使用相对简单的图形和数字例子，以及大量的历史数据阐述了当前关于冲突经济学的观点和结论。不仅如此，书中大量的文献附注也为感兴趣的读者深入研究冲突经济学提供了指引。

那么，什么是冲突经济学呢？首先，顾名思义，冲突经济学是应用经济学的概念、理论和方法研究冲突现象的一个经济学分支。例如，偏好、预期、机会成本、理性选择、均衡、联盟、博弈论、谈判理论，还有实证分析方法在冲突经济学中都有很好的应用和扩展。但如果对冲突经济学的理解仅仅停留在对现有经济学理论的应用上，则大大低估了冲突经济学的价值。因为，冲突经济学将掠夺视为一种基本的经济活动，同生产和交换一起，作为获得财富的一种手段。传统经济理论暗含地假设了经济行为是“和平的”——人们拥有的资源、生产的产品、消费的商品都是安全的，忽略了被掠夺的可能性。然而在真实经济中，几乎所有的经济行为都是在冲突的“阴影”下进行的。冲突经济学试图拉近经济学理论和现实之间的距离。冲突经济学这一特征，不仅反映了古典经济学家关于冲突影响经济运行的思想，也体现了冲突经济学如何影响并改造着传统经济学理论。

现实生活中的冲突大小小小、种类繁多，冲突经济学又是如何界定自己的研究对象呢？我们大致可以把社会生活中的冲突分为两大类：暴力冲突和非暴力冲突。目前，绝大部分冲突经济学研究都是针对暴力冲突的。而根据卷入暴力冲突的行为主体的类型，可以进一步分为微观冲突和宏观冲突。微观冲突意味着冲突行为发生在个体或者组织之间，例如，盗窃、敲诈和贩卖人口都可以划归为微观冲突。宏观冲突由国家间冲突（如国家间战争）、国家内部冲突（如内战）和国家与国外非国家组织之间的超国家冲突（如恐怖主义）组成。相对于暴力冲突而言，非暴力冲突就不是那么容易明确定义和分类了。比如，诉讼、停业、罢工、寻租等等，都是冲突经济学关注的内容，但它们不是暴力冲突。还有，在某种意义上讲，“激烈的”竞争也是冲突，赫什利弗（1995，第165页）解释说，“当公司之间的竞争不仅仅去讨消费者的喜好，而是提高对手的成本以及切断对手的市场通道时，商业竞争就成为冲突。”通过“暴力”的限定条件，安德顿和卡特排除了对非暴力冲突的分析，在本书中围绕着定义明晰的“宏观冲突”进行阐述。但需要强调的是，这些非暴力冲突也仍然是冲突经济学重要的研究内容。在冲突经济学建立之初，就试图提供一个可以应用于所有冲突领域的一般性



基础微观理论，惟其如此，冲突经济学才能够真正地同交易经济学一起，构成经济学分析的两个平等的分支。然而目前的研究成果大多是针对于某类特定冲突进行探讨，它们很难发现不同冲突在逻辑上的内在联系，更难以找到可以解释所有冲突行为的一般性基础理论。因此，冲突经济学微观基础理论是一个亟待发展的领域。

这本书的内容选择和结构安排也突出体现了冲突与经济学的融合。第一，作者强调冲突是一种选择，它涉及到参与者在冲突与和平解决方案之间的权衡，还涉及到要向冲突活动分配多少资源的抉择。经济学是研究在稀缺性条件下理性人如何进行选择的学科，因此，经济学的概念和方法可以直接应用在对冲突的分析中；第二，冲突影响经济结果。比如，冲突会破坏资源和商品，冲突会干扰生产和贸易活动，冲突还会消耗资源，使得原本用于生产活动的资源转移到冲突活动中；第三，经济因素影响冲突。例如，冲突的发生、结束与持续时间，可能会受到经济因素的影响，如冲突方之间的经济依存度、经济发展水平等等。这些分析也为我们如何采用经济手段避免、减少冲突提供了思路。最后，以掠夺形式呈现的冲突是获得财富的一种方式。以这四个方面为线索，作者在第1至第5章中介绍了基本的经济学概念和方法，并巧妙地用它们来分析冲突对经济结果的影响，以及冲突与和解的选择。第6章至第8章分别介绍了三种典型的宏观冲突——国家间战争、内战和恐怖主义。第7章至第11章讨论了冲突经济学中非常重要的几个主题——冲突的地理因素、军备竞赛和军备控制，以及军事联盟。在这些内容中，除了对相关主题的基本数据和理论模型进行阐述外，作者还引用了大量的实证研究，而这些实证研究基本上是围绕着冲突与经济因素之间的互动展开的。最后一章将掠夺的可能性引入到标准的生产和交换理论中。与前几章不同，这里的冲突已不再单纯是一种选择，而是同生产与交换一样，构成了经济活动的一个基本类型。

当然，作为一本入门级的教科书，这本著作不可能涵盖冲突经济学所有的内容，而且对相关主题的理论分析还稍显单薄。比如，掠夺的可能性模型按照由简单到复杂的顺序大致可以分为四个层次：掠夺一种外生资源、生产与掠夺的权衡（通常称为“黄油与大炮”）、交换与掠夺的权衡、以及生产、交换和掠夺的一般均衡。而且更为正式的理论模型虽然更为复杂，但却可以讨论更多的问题，例如，武装力量的决定、冲突有效性对资源配置的影响、贸易政策对冲突结果的影响，等等。而在本书中，作者根据初级读本的定位，仅仅给出了简单的模型和数



值例子来说明考虑到掠夺的可能性后，如何改变了传统生产和交换理论的结论。但是在每一章最后，作者提供了文献附注。通过这些文献，读者可以全面和深入地去了解自己感兴趣的问题。

本书的作者查尔斯·H·安德顿和约翰·R·卡特教授，任职于美国马萨诸塞州伍斯特市圣十字学院（the College of the Holy Cross, Worcester, Massachusetts）经济学院。安德顿教授1986年毕业于美国康奈尔大学，其导师之一就是国际和平与冲突经济学领域享有盛名的经济学家沃尔特·艾萨德。从1986年开始，安德顿教授一直在圣十字学院任教，讲授过和平、冲突与国防经济学、国际贸易理论、国际货币理论和政策等多门经济学课程。从他发表的大量学术论文中我们可以看到，安德顿教授的研究主要关注于军备竞赛、恐怖主义，以及生产、贸易与冲突的相互关系上。约翰·R·卡特教授也毕业于康奈尔大学，1976年获得经济学博士学位之后，就在圣十字学院任教至今，他曾经是圣十字学院经济系主任。卡特教授的研究领域为冲突经济学、实验经济学、公共选择和政治经济学，以及产业组织理论。卡特教授与安德顿教授在冲突经济学的研究中有着大量的合作。正是基于他们深厚的经济学功底与多年在理论经济学和冲突经济学领域的出色研究，两位教授共同为我们贡献了这部结构清晰、深入浅出的冲突经济学教科书。

国内对冲突经济学的研究基本还是空白。这也是我们迫不及待地将这本书介绍给国内读者的主要原因，希望通过它引起国内经济学者对冲突经济学的关注，促进冲突经济学在我国的普及和深入研究，以缩小在该领域与国际学术界的差距。

本书由郝朝艳承担全书初稿的翻译工作，陈波承担部分内容的补充翻译、审校和前、后期出版工作。中译本的顺利翻译出版与很多同仁、朋友和家人的帮助分不开。感谢中央财经大学校领导的全力支持，感谢我们工作所在的中央财经大学国防经济与管理研究院为我们提供了安静的工作环境，感谢研究院张广通副院长、杨静副院长和张海燕主任、李玲玲秘书、刘翰擘秘书对我们工作的分担和鼓励、支持！郝朝艳还要特别感谢自己的爱人杨柳先生和小宝宝乐之，陈波还要特别感谢自己的爱人张艳贞女士和爱子深深。翻译的过程也是给家人添加诸多麻烦和负担的过程，他们不得不一次次放弃在一起共处的时间，还不得不经常面对我们专注而不问他事的神情，但我们的心中都深爱他们！

非常感谢剑桥大学出版社全力支持中文版的授权并与经济科学出版社联袂作



为中文版出版方，感谢经济科学出版社侯加恒主任在本书和本系列丛书出版过程中的辛勤付出，感谢龚勋主任在繁杂的版权谈判中所付出的辛勤劳动，感谢参与本书出版工作的编辑，他们的敬业确保了本书的质量。感谢“中央财经大学‘211工程’三期资助”，亦感谢“2010年教育部人文社会科学规划‘青年项目’”所给予的宝贵支持。

大路奉献给远方……，我们谨将《冲突经济学原理》奉献给那些耐得住寂寞又愿意为中国国防经济学和冲突经济学崛起积蓄力量的学人！

郝朝艳 陈 波

中央财经大学

国防经济与管理研究院

2010年11月10日

内容提要

冲突经济学在两个重要的方面为理解暴力冲突做出了贡献。第一，它将经济学分析应用于各种冲突行为上，例如战争、军备竞赛和恐怖主义，这表明了怎样可以把它们理解为潜在激励下做出的有目的的选择。第二，它将掠夺视为一种基本的经济活动，同生产和交换一起作为获得财富的一种方式。这本书借鉴了半个世纪的学术研究，是冲突经济学重要主题和原理的初级读本。尽管这个领域的很多工作是抽象的，但在大量的历史数据、相对简单的图形和直观描述的基础上，广大学者、学生和政策制定者会容易理解这本书。在探讨经济学和冲突的相互关系中，这本书用新颖的方法阐述了当前关于冲突经济学的观点，对暴力冲突的经济方面提出了新见解。

前 言

世界在神面前败坏，并且充满了暴力。

创世纪 第六章 第11节

在整个有文字记载的历史中，暴力冲突已经成为人类发展历程中引人注目的一个方面。在最近几十年中，恐怖主义、内乱、民族国家战争以及大规模杀伤性武器扩散占据着新闻的头条。乍看上去，经济学似乎和这样的冲突领域毫无关系。毕竟，大部分经济学教科书都将其注意力局限在安全环境下，研究和平运行下的消费者、生产者和政府行为。幸运的是，快速发展的冲突经济学领域在两个重要方面极大地帮助人们理解冲突。一是冲突经济学严谨地将经济学的概念、原理和方法应用于对各种冲突行为的研究上。二是冲突经济学将掠夺视为一种基本的经济行为，这显示了冲突如何影响了生产和交易的传统经济活动，以及如何被它们所影响。

这本书为读者提供了关于冲突经济学基本原理和主题较为浅显的概述。在第1章对该领域进行介绍之后，第2~4章对后面章节中用到的很多概念和方法进行了综述。这几章对那些没有接受过经济学正规训练，或者希望针对冲突的经济学原理进行回顾的读者来讲是有益的。第5~11章探讨了冲突经济学的主要问题，包括战争的讨价还价理论、国家之间的冲突、内战和种族灭绝屠杀、恐怖主义、冲突的地理因素和冲突的技术、军备竞争、军备扩散和军备控制，以及军事联盟行为。这些章节将理论和实证内容均衡地融合在一起。第12章更加理论化，将掠夺看作是一项基本的经济行为，同生产和交换一样，都是获得财富的一种手段。每一章最后提供的文献附注为有意深入探讨该主题的读者提供帮助。本书还



包括两个附录——统计分析基础和冲突的讨价还价模型。

出于我们所接受的训练和背景，我们集中讨论冲突的经济方面。尽管我们认识到并且吸取了来自各个学科，特别是政治学的贡献，但我们也听从了其他领域专家的建议，以便更为完整地表述这些贡献。我们的重点在于冲突的经济方面，这对于经济学家和非经济学家都具有意义。对经济学家而言，这本书表明，可以用许多种方式将经济学方法应用在冲突问题上。此外，本书将冲突作为经济活动的一种基本类型，这将有助于经济学家缩小目前和平生产及交换的教科书模型与潜在或实际暴力冲突影响下现实经济之间存在着的差距。这本书也会吸引除经济学之外其他学术背景的人士注意。在非经济学家对冲突的研究中加入经济变量很自然地会吸引这些学者，而且本书从经济学家的视角给出了这些变量所涵盖的范围。还有，许多冲突经济学核心的模型和方法（例如，理性选择理论、博弈论和计量经济学）在经济学之外一些学科的运用也日渐重要。

冲突经济学的很多学术成果是理论性的和抽象的，但是我们设法增加内容的易懂性。除第2~4章对经济学基本知识进行回顾之外，这本书包含了内容广泛的冲突数据、直观描述、相对简单的数学和图形，以及关于冲突现象经验证据的总结。另外，这本书按照较易理解的章节先出现，较难的章节后出现的方式组织。本书从一个涵盖经济学、政治学、国际关系、和平研究、军事科学和公共政策的广泛学科背景出发，对学者、政策制定者和实际工作者都有参考价值。它适于在大学和军校中，针对本科生或低年级研究生的学习，以及关于战争与和平的课程。

社会科学中关于冲突的文献数量是巨大的。因此，我们在所包含的主题、强调的理论、回顾的实证文章以及所提供的文献附注上都是有选择性的。我们选择回顾的特定的实证研究文章之所以被挑选出来，是因为它们是相对较新的研究成果，并且突出了冲突分析中经济变量的重要性。所以，我们没必要一定选择开创性的实证研究来回顾，而我们汇总的结论也没有必要反映出这些主题研究领域内当前存在的实证争议。最后，尽管这本书涉及到与当前很多，如在伊拉克、阿富汗和苏丹—达尔富尔冲突有关的问题，但我们并不想将这本书集中在对当前事件和政策的讨论上。相反，我们的目标是强调冲突经济学的原理，正如它们在研究历史和当前事件中的作用那样，它们将有助于探讨将会出现的冲突。

这些年来，许多学者改变了我们对冲突经济学的看法，并鼓励我们努力为该领域做出贡献。很遗憾，我们只能提到其中的一些，他们包括乔根·布劳尔（Jur-



gen Brauer)、基斯·哈特利 (Keith Hartley)、杰克·赫什利弗 (Jack Hirshleifer)、迈克尔·英特里盖特 (Michael Intriligator)、沃尔特·艾萨德 (Walter Isard) 和托德·桑德勒 (Todd Sandler)。我们还希望感谢我们的一些学生，特别是那些在实验微观经济学以及和平、冲突与防务经济学 (Experimental Microeconomics and Economics of Peace, Conflict, and Defense) 方面，以及在圣十字学院经济学系参加高级课程学习的学生。他们的问题和讨论对我们理解一般意义上的教学法和特别意义上的冲突经济学都有很大的贡献。

我们感谢剑桥大学出版社的斯科特·帕里斯 (Scott Parris) 的鼓励和对本项目进展的建议；感谢剑桥大学出版社工作人员的出色工作；感谢丹尼尔·阿尔塞 (Daniel Arce)，乔根·布劳尔以及几位匿名评审人对各种初稿广泛而深入的评论；感谢罗克珊·安德顿 (Roxane Anderton) 在引文上的帮助；感谢得到梅和斯坦利·史密斯慈善信托公司暑期研究助理项目 (May and Stanley Smith Charitable Trust Summer Research Assistant Program) 资助的研究助理艾琳·沃尔 (Erin Wall) (圣十字学院，2006)；感谢圣十字学院及时给予研究休假；感谢南希·巴尔迪哥 (Nancy Baldiga)、迈尔斯·卡希尔 (Miles Cahill)、罗伯特·弗兰克 (Robert Frank)、乔治·柯西齐 (George Kosicki) 和托德·桑德勒给予慷慨的书信支持。我们特别感谢我们的妻子罗克珊·安德顿和格洛丽亚·卡特 (Gloria Carter)，因为没有她们的爱和理解，这本书是不可能完成的。

目 录

总 序	(I)
译者序	(III)
内容提要	(IX)
前 言	(1)
1. 引言：冲突经济学的定义和范畴	(1)
1.1 什么是冲突经济学?	(1)
1.2 大、小冲突一览	(2)
1.3 冲突经济学方法论	(9)
1.4 本书结构	(12)
1.5 文献附注	(12)
2. 生产可能性和“大炮”与“黄油”间的权衡	(14)
2.1 生产可能性模型	(14)
2.2 应用	(20)
2.3 文献附注	(24)