

经济学并非经济学家的专利, 与我们每一个人息息相关

西方经济学简史

A BRIEF HISTORY OF WESTERN ECONOMICS

王雪梅 谢 实 编著



Johann Heinrich von Thünen



Arthur Cecil Pigou



John Stuart Mill



Friedrich von Wieser



JAMES

全面系统的思想描述

通俗可读的文字表达

逻辑缜密的理论阐释

近300年西方经济学的全景展现

云南人民出版社

西方经济学史

西方经济学简史

西方经济学史

西方经济学史



简史文丛系列

西方经济学简史

王雪梅 谢实等 / 编著

云南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学简史/王雪梅,谢实编著. —昆明:云南
南人民出版社,2005.4

ISBN 7-222-04332-2

I. 西... II. ①王... ②谢... III. 现代资产阶级经
济学 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 001298 号

西方经济学简史

王雪梅 谢实 编著

出 版:云南人民出版社

责任编辑:张 维 沈可甚

策划设计:博爱天使

经 销:新华书店

印 刷:北京通州富达印刷厂印刷

版 次:2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

开 本:787×1092mm 1/18

字 数:296 千字

印 张:16 $\frac{5}{9}$ 印张

定 价:22.00 元

书 号:ISBN 7-222-04332-2

前 言

西方经济学作为一种理论形态已经有了300年的历史，在此期间，出现了许多著名的经济学家，他们的理论思想为人类社会的发展和繁荣做出了巨大贡献。

两个多世纪以来，世界上大多数国家的经济都实现了增长，人们的生活水平在不断提高，但同时也有很多国家依然贫穷落后，为何各个国家在发展过程中出现了如此大的差别？对于经济日趋繁荣的国家，也面临着各种不同的问题，如失业率过高、通货膨胀、财政赤字、巨额贸易逆差等等，如何解决这些困扰经济发展的问题？在人的一生中，需要做出很多重大的经济决策，例如，如何在储蓄和消费之间分配自己的收入、如何让自己的财富积累越来越多，等等，而这些问题也同样是经济学的研究内容。

在我国，随着改革开放以及社会主义市场经济体系的建立，越来越多的人更加关注经济生活，希望了解更多的关于经济学的理论思想。那么，人类最初是出于什么动机和愿望要去研究经济学？直到现在，人们一提到经济，总是会不由自主地联想到金钱和财富。经济学的产生，正是要探讨价值是从哪里来的，什么是财富，以及资源合理、最优配置等问题，从而使人类社会能够积累更多的财富，实现经济的不断增长。而作为西方经济学，就其理论体系而言，是属于资本主义意识形态的范畴。它一方面从理论上证明资本主义自由市场经济的合理性和优越性，另一方面对这种制度下存在的失业、通货膨胀、经济波动等各种社会经济现象作出相应的解释并提供政策建议，以此来保证资本主义制度的运行。从这个意义上讲，西方经济学总结了资本主义市场经济发展过程中的经验和教训，对我们而言，有很重要的借鉴意义。改革开放前，我们管理国民经济的手段主要是计划经济，通过20多年的改革开放，我们逐步构筑

了社会主义市场经济体系。就市场经济本身来讲,不论在我国,还是在西方国家,都会表现出其发展的内在规律性,因此,我们也必然会面临一些西方国家曾经或正在遇到的问题;并且在我国关于社会主义市场经济的理论尚不成熟的情况下,西方经济学理论就非常值得我们学习和借鉴。所以,我们应该对西方经济学的发展、主要的经济学家及其理论观点、以及他们对各种社会经济现象的分析和相应的政策主张等问题有所了解,这样我们才能更好地了解自己所处的社会经济环境,理解政府宏观经济政策的理论背景和精神实质,更好地把握自己的工作和生活,更好地去设计自己的未来。

16世纪~17世纪中叶	重商主义时期
17世纪中叶~19世纪60年代	古典经济学时期
19世纪70年代~20世纪30年代	新古典经济学时期
20世纪30年代至今	现代西方经济学时期
其中:20世纪30年代:	凯恩斯主义经济学
20世纪30~60年代:	新古典综合理论
20世纪70年代:	新古典宏观经济学
20世纪80年代:	新凯恩斯主义经济学

纵观西方经济学的发展历程,我们会发现:经济思想和经济理论的发展是以客观的社会经济活动作为基础的,为了研究和解决社会经济生活中存在的各种现象和问题,就会产生出相关的理论学说。然而在经济发展的过程中必然会遇到一些新的问题,作为一种理论学说如果它不能够很好地解释社会中存在的经济现象,那么它就会陷入困境,最终被新的理论所取代;如果它能够及时得到补充和完善,则会呈现出新的生命力。

对于西方经济学,我们可以将其大致划分为这样几个阶段:

重商主义是西方经济学早期的一种比较重要的理论学说,它主要就一个国家如何才能发财致富以及如何发展对外贸易等问题进行了探讨。这时的人们认为,财富就是贵重金属,流通领域中交易着的都是财富,从而得出了财富产生于流通领域的结论。因此,重商主义强调一个国家要致富,就必须重视商业;同时,通过各种方法限制贵重金属的流出;并提出国家应该对经济活动进行积极的保护

和干预的政策主张，因此它是原始的国家干预主义。重商主义可以说是西欧封建社会瓦解和向资本主义社会过渡时期——即资本原始积累这一特定历史时期的产物，它反映了商业资产阶级的利益和要求——积累金银货币。

随着资本原始积累的进行以及1640～1688年英国资产阶级革命和1789年法国大革命，资产阶级夺取了部分权力，代表新兴资产阶级利益、反映资本主义生产规律的新的经济思想也逐渐产生，这就是古典经济学。在17世纪中叶～19世纪中叶的古典经济学时期，主要代表人物有亚当·斯密（英）、大卫·李嘉图（英）、马尔萨斯（英）、大卫·休谟（英）、约翰·斯图亚特·穆勒（英）等。

在经济学中，英国经济学家亚当·斯密占有重要的地位。他在1776年发表的《国民财富的性质和原因的研究》标志着真正意义上的经济学的开始，这篇《国富论》被后人称为经济学中的第一部“圣经”。作为古典经济学，最主要的成就就是确立了这样一种思想：任何一个部门的劳动都是国民财富的源泉，即明确提出了以劳动价值论为主要理论基础的一整套理论体系，这样就把经济学的研究从流通领域扩展到了生产领域；并且主张国家应当对经济活动采取自由放任的态度，提出了经济自由主义的思想。亚当·斯密之后，古典经济学出现了不同的流派和观点。至1848年，约翰·穆勒对此进行了综合，标志是他于该年出版的《政治经济学原理及其在社会哲学上的应用》，这奠定了他在古典经济学中的历史地位。他综合各种观点，从生产的不同方面说明了生产要素价值的决定和价格的形成等问题。

然而，古典经济学在简单事实面前却遇到了困难，它无法给出合理完美的解释。例如：不同年代的葡萄酒，价格为什么会相差很多？古典经济学的核心是劳动价值论，从劳动价值论来看，价值取决于客观的、凝结在产品之中的劳动。那么一瓶酒生产出来以后，凝结在其中的人类劳动是一定的，可是日后在市场出售时，价格却会存在很大的差异。再比如，梵高的作品可以卖到几千万以上，这个价格中又包含着什么内容？显然，还有某种其他的因素在决定着价值和价格。因此，1871～1874年出现了边际革命，这是经济学界的一大重要事件，标志着新古典经济学的开始。1871年英国经济学

家威廉·斯坦利·杰文斯、奥地利经济学家卡尔·门格尔、1874年瑞士经济学家莱昂·瓦尔拉斯分别提出了边际效用价值论，被后人称为“边际三杰”。边际效用论是反对劳动价值论的，它认为价值的决定不是客观的，而是取决于人们对商品效用的评价，因此这是一种主观价值论。在我们的生活中也的确存在这样的客观事实：同样的一件东西，有人认为它身价百倍，也可能有人认为它一钱不值。边际效用论实际上是从主观的角度出发，强调需求和消费对价格决定的作用，而劳动价值论则是强调生产和供给。此外，我们知道，边际量是总量的一阶导数，边际效用论的提出把数学分析方法引入到经济学当中，使经济学进入了一个新的发展时期。

那么，在新古典经济学中，客观价值论与主观价值论如何能够共存呢？这是因为1890年，英国经济学家马歇尔将两个对立的理论折衷到一起，变对立为互补，并吸收其他经济学家的观点，形成了以马歇尔和瓦尔拉斯为代表的西方经济学思想。马歇尔于该年出版的代表作《经济学原理》标志着新古典经济学理论体系的完成。这时，均衡的概念被引入到经济学当中，经济中对立、变动的力量是买与卖、生产与消费、需求与供给。边际效用价值论研究的是买方，即人们如何决定对某种商品是否要购买以及愿意以什么价格去购买；客观的劳动价值论决定了生产者的作为，即厂商如何决定是否进行生产、生产多少以及产品以什么价格进行出售。显然，当买卖双方力量相等时，即在同一价格水平上，有人愿意买，也有人愿意卖，且买卖数量相等，这就形成了均衡的价格，这样就把原本对立的世界观和价值论综合起来了。新古典经济学直到20世纪30年代，在西方社会有着很大的影响，它就是我们现在通常所称的微观经济学。

微观经济学的体系是很严密的。1870年以后，广泛地应用数学方法来研究经济学问题，而微观经济学就是从基本的前提假定出发，用数学工具来分析经济问题。其前提假定之一就是理性人假设，从经济学角度对人的天性进行分析和概括，认为人都是追求私利的，力求以最小的投入追求利益的最大化，社会也正是在这一过程中不断地向前发展。前提假定之二是完全竞争假设，即经济中不存在垄断。前提假定之三是信息完全假设，要想实现利益最大化，

必须要有良好的信息传递机制，新古典经济学认为这种信息传递机制就是价格机制。因为价格每时每刻都会根据供求发生变动，它可以传递全部的供求信息，这就是亚当·斯密所说的：“有一只看不见的手，在控制成千上万人的行为”。前提假定之四是市场出清假设。“市场出清”指的是供给与需求刚好相等时的状态。对于一个市场来讲，如果供不应求，价格就会上涨，社会资源就会进入，从而使得生产扩大，供给增加，最终与需求趋于平衡；供过于求时，价格下跌，企业收益减少，资源就会退出，从而减少供给，最终趋于平衡。但是一个市场的出清只是局部的均衡，因为，由于产品种类的不同市场有许许多多，所以瓦尔拉斯的一般均衡理论中论述了价格机制能够在全社会范围内实现资源的最优配置。20世纪50年代，美国经济学家阿罗·迪布鲁用数学方法证明了一般均衡有唯一的解——即市场可以完全出清，并因此获得了诺贝尔经济学奖。这些理论告诉了我们市场自身能够将我们带入一种什么样的状态，之后出现的福利经济学又论证了一般均衡是帕累托最优境界。因此说，微观经济学的体系是很有逻辑性的。

通过以上的前提假设，我们可以得到这样的结论：尽管在某些外力的作用下，市场会在某一时间偏离均衡状态，但由于价格机制的作用，市场最终会回复到均衡，这是正常情况下市场应该处于的状态。由此得到的政策主张就是：相信市场，由价格机制来发挥作用，价格机制不但能使各种生产要素得到应有的报酬，使消费者得到最大的满足，而且能够通过自我调节消除周期性的经济波动。因此，国家不应该对经济生活进行干预，因为这样的机制能给我们创造出一个理想的经济社会，达到最优境界，国家的干预不可能将它变得更好，只会干扰经济的正常运行。

进入到20世纪30年代，尤其是1929年开始的经济大萧条，使得西方国家遭受严重的打击，国民收入下降近一半，失业率高达25%左右，并且这种萧条持续了近10年的时间。这显然跟新古典经济学所描绘的理想社会相差甚远，而新古典经济学对此无法给予理论上的解释，也拿不出如何摆脱危机的政策主张，因此新古典经济学面临崩溃的边缘，这被认为是经济理论遇到的一次真正的危机。这时的西方国家必须干预经济生活，以保持政治上的稳定，那么这

种干预的理论依据又是什么呢？这时，凯恩斯的经济理论产生了。1936年，凯恩斯出版了《就业、利息和货币通论》一书，这是西方经济学的又一部圣经，明确提出了国家干预主义的思想。凯恩斯是以对新古典经济学的革命者姿态出现的，他推翻了新古典经济学的前提假定，并否定了最终结论。凯恩斯认为人不是理性的，尤其在大萧条时期，人们普遍具有“从众心理”、“羊群心理”，同时信息也是不对称的，并且做出了一个重要的假设——价格刚性，即价格是僵化的。这样，就得到了“市场是不均衡的”结论，即市场均衡是偶然的、不稳定的，偏离均衡则是常态，而且一旦偏离均衡，它不可能自动回复，这时必须要有外力来帮助，这个外力就是国家政策，由此就引出了国家干预主义的政策主张。也就是说单靠经济本身，是无法解决失业、通货膨胀、经济波动等问题，必须要由国家进行政策干预。凯恩斯理论的提出适应了当时西方社会的需要，并针对当时存在的各种经济问题提出了相应的政策主张，因而在西方社会得到广泛流行，并对整个西方经济学体系产生了深远的影响。那么，既然凯恩斯对新古典经济学进行了革命，为什么直到今天新古典经济学仍然存在、仍然是经济学的一个重要组成部分呢？这是因为经济学家萨缪尔森对新古典经济学和凯恩斯理论进行了综合，综合的产物就是他1948年出版的《经济学》。萨缪尔森研究了两种理论的适用条件，并得出这样的结论：如果经济中尚未实现充分就业，这时适用凯恩斯理论；如果经济中已经实现充分就业，这时适用新古典经济理论，即国家不需要再对经济进行干预了。他同样把原本对立的经济理论变为互补，即在凯恩斯理论的某种特殊情况下，新古典理论是适用的，这样就产生了以萨缪尔森为代表的新古典综合派。萨缪尔森在他的教科书《经济学》中，将传统的西方经济学作为研究个量问题的微观经济学，将凯恩斯理论作为研究总量问题的宏观经济学，顺次安排在一起，从而奠定了西方经济学的基本理论体系。新古典综合派在许多方面使凯恩斯的经济学得到了补充和发展，例如，希克斯、汉森的IS—LM模型，以及消费函数理论方面有杜森贝利的相对收入假说和莫迪利安尼的生命周期假说，投资理论方面有汉森——萨缪尔森的乘数——加速数模型，货币需求理论方面有托宾的货币投机需求的资产组合理论，经济增长理论

方面有哈罗德——多马模型和索洛的新古典增长模型，在失业与通货膨胀相互关系方面有菲利普斯曲线等等。这些理论的形成和发展对西方国家第二次世界大战之后几十年的经济政策思想都有很大的影响，尤其是IS-LM模型成为研究财政政策和货币政策效果的重要分析工具，菲利普斯曲线则提供了对失业与通货膨胀作选择的总需求管理的菜单，强调根据经济风向运用斟酌决定的财政政策和货币政策对总需求加以调节，减少经济的波动。

新古典综合理论在二次世界大战之后到20世纪60年代，一直居于正统地位，该学派的一些经济学家还成为政府制定经济政策的顾问和智囊，自认为他们的理论和政策能使经济实现充分就业的稳定增长。的确，第二次世界大战以后的二十多年间，尤其是20世纪50年代与60年代的上半期，以美国为首的西方国家的经济发展虽有波动，但总的来看经济增长较快，通货膨胀率与失业率都不算高。但70年代西方社会经济中出现的“滞胀”——即失业与通货膨胀并存的现象，给新古典综合理论带来沉重打击。根据新古典综合派的理论，当一个经济社会实现充分就业时通货膨胀率为零；当经济社会的总产出小于充分就业的产出时，产量或国民收入的增加不会带来物价上涨，即使上涨，也是很轻微的，不会出现通货膨胀；当经济社会的总产出超过了充分就业的总产出时，失业现象消失了，但价格水平上涨，出现通货膨胀。由此可见，失业和通货膨胀是不应该同时出现的，这样，新古典综合理论就无法解释经济中的滞胀现象，自然也无法提出相应的政策主张，因而面临非常困难的局面。此外，凯恩斯经济理论主要研究宏观经济问题，但却缺乏微观基础，这是凯恩斯理论体系的一大缺陷。因此，货币学派、供给学派、理性预期学派等经济自由主义流派迅速崛起，并向新古典综合派发出了强有力的挑战。现代货币主义学派是20世纪50年代中期在美国出现的，代表人物是美国芝加哥大学经济学教授米尔顿·弗里德曼。这一学派的兴起是在70年代，因为这时的凯恩斯理论陷入困境，货币学派开始大力宣扬自己的政策主张。货币主义者认为只有货币政策才对产出的波动起着最大的作用，30年代的大萧条就是错误的货币政策的结果，如果当时增加基础货币供给就可以免除萧条；同时主张政府采用“单一规则”的货币政策，货币供应量

每年按固定的比例增长，大致等于经济和人口的实际增长率之和即可。他们反对凯恩斯的财政政策，认为控制货币供给是唯一有效的政策。供给学派则是在20世纪70年代后期在美国兴起的。供给学派同样主张经济自由主义，1981年美国里根政府一度把供给学派的理论作为制定经济政策的工具。这一学派认为不是需求决定供给，而是供给决定需求，应通过大幅度减税促进投资和消费。但是美国的经济在采纳他们的政策主张之后，不仅没有减轻滞胀，反而加重，很快就被放弃了。货币主义学派的理论和主张在解决经济滞胀问题上同样并没有取得人们期望的效果，因此一些经济学家从货币主义学派中分离出来，形成了理性预期学派。这一学派的兴起是在70年代，到80年代其主要思想已被西方经济学界所普遍接受。理性预期学派的代表人物是罗伯特·E·卢卡斯等经济学家。理性预期是指人们可以根据一切可能获得的信息作出预期，经济人会根据理性预期作出经济决策，因而市场能够实现出清，所以政策是无效的。理性预期使得人们能够预料到政府政策的结果，并因此采取相应的对策，最终使政策失效。由于货币主义学派、供给学派、理性预期学派基本的政策主张比较接近，因此逐渐融合，形成了我们目前所说的新古典宏观经济学派。

新古典宏观经济学明确地将微观经济理论作为宏观经济分析的基础，以此来建立宏观经济学体系，但它所坚持的市场出清假设以及经济政策无效的结论仍然与经济的现实情况不相符。因此，斯蒂格里茨等坚持凯恩斯主义基本信条的经济学家，对原来的凯恩斯主义理论进行了批评、继承和发展，形成了新凯恩斯主义学派。新凯恩斯主义的“新”就在于它吸收了微观经济学的利益最大化原则以及新古典宏观经济学中的理性预期假设，并在市场能否出清问题上做出了一定的让步，将凯恩斯理论的价格刚性改为“价格粘性”，即价格并非完全固定不变，而是变动非常缓慢。因此在短期内，依靠价格机制的作用，不能够实现市场出清，国家的政策干预是有积极作用的。由于价格与工资的决定属于微观经济学的内容，新凯恩斯主义关于粘性价格、粘性工资的理论就使得凯恩斯的宏观经济学有了一定的微观基础。

从西方经济学的发展历程来看，我们不难发现，经济自由主义

与国家干预主义之间的斗争推动了西方经济学的发展。微观经济学与宏观经济学的差别不仅仅在于其研究内容的不同，微观经济学研究的是个体经济行为，研究资源合理配置问题；宏观经济学研究总体经济行为，研究资源利用的问题。更主要的是，从它们各自不同的前提假定得出了完全不同的政策主张，一个是主张经济自由主义，反对国家干预经济生活，另一个则是主张国家干预。但从目前的情况来看，两种思潮也在相互渗透。当今的新古典宏观经济学以及新凯恩斯主义经济学，都强调宏观经济理论的微观基础，并且两种学派在对长期中的宏观经济问题的分析是基本一致的，都认为长期中市场机制可以充分发挥作用而使得经济处于均衡状态，实现充分就业；但在短期经济分析中，二者产生了分歧，新古典宏观经济学认为市场机制是灵活的，能够实现市场出清，而新凯恩斯主义经济学认为价格变动缓慢，很难对价格进行及时调整，因此必须由国家出面，采取相应的经济政策来调控经济。

当然，在西方经济社会发展的各个阶段，还出现过很多的经济学派，他们都有着各自的观点和主张，我们就不一一介绍了。在下面的篇章里，我们就以上述的西方经济学发展脉络为主线，将一些主要的经济学家、经济学流派的基本观点和主张结合案例介绍给大家。如果你关心所在企业的生产、关心自己收入的变动、关心物价水平变化对个人财产的影响、关心国家经济的运行状况等等问题，那么你就会发现，经济学并不只是某些人学习和研究的对象，而是与我们每个人的生活密切相关。通过对经济学知识的学习和了解，你就可以从更深的层次上去分析和看待周围的各种经济现象，并在面临一些问题时能够做出更理性的抉择，这也正是我们这本书想要达到的目的。

目 录

第一章 重商主义	(1)
----------------	-----

第二章 古典经济学	(3)
-----------------	-----

一、威廉·配第	(3)
二、伯纳德·孟德维尔	(4)
三、大卫·休谟	(5)
四、亚当·斯密	(7)
五、大卫·李嘉图	(14)
六、托马斯·罗伯特·马尔萨斯	(17)
七、让·巴蒂斯特·萨伊	(19)
八、约翰·斯图亚特·穆勒及其对古典经济学的综合	(22)

第三章 边际革命到新古典经济学	(26)
-----------------------	------

一、早期的效用思想	(26)
二、边际革命及边际效用学派的产生	(31)
三、边际效用学派主要代表人物	(33)
四、边际效用学派的主要理论思想	(38)
五、阿尔弗雷德·马歇尔与新古典经济学	(43)

第四章 新古典经济学危机与凯恩斯革命	(58)
--------------------------	------

一、凯恩斯的经济理论体系与研究方法	(60)
-------------------------	------

二、基本概念的解释·····	(62)
三、国民收入·····	(66)
四、三大心理规律与有效需求不足·····	(73)
五、乘数理论·····	(80)
六、货币、工资与物价·····	(83)
七、经济周期理论·····	(88)
八、凯恩斯的政策主张·····	(90)

第五章 萨缪尔森与新古典综合 ····· (93)

一、保罗·A·萨缪尔森·····	(94)
二、阿尔文·汉森、约翰·理查德·希克斯与IS-LM模型·····	(105)
三、阿瑟·奥肯·····	(109)
四、詹姆斯·托宾·····	(116)
五、弗兰克·莫迪利安尼与詹姆斯·杜森贝利的消费理论·····	(119)
六、总需求——总供给模型·····	(126)
七、索洛与新古典增长模型·····	(139)

第六章 新剑桥学派····· (154)

一、斯拉法的价值理论·····	(155)
二、收入分配理论·····	(156)
三、滞胀理论·····	(156)
四、新剑桥学派的政策主张·····	(157)

第七章 新凯恩斯主义经济学 ····· (159)

一、新凯恩斯主义理论的基本假设和特征·····	(160)
二、新凯恩斯主义经济学的主要经济理论·····	(162)
三、新凯恩斯主义经济理论的评述·····	(168)

第八章 哈耶克的新自由主义经济学说.....(170)

- 一、哈耶克的生平及著作.....(171)
- 二、哈耶克新自由主义的形成与影响.....(174)
- 三、哈耶克的主要经济理论.....(175)

第九章 弗莱堡学派..... (182)

- 一、弗莱堡学派的形成及其代表人物.....(182)
- 二、弗莱堡学派的理论观点和实践影响.....(185)

第十章 供给学派 (192)

- 一、供给学派的产生及其代表人物.....(192)
- 二、供给学派的主要理论观点.....(195)
- 三、供给学派的经济政策主张.....(198)
- 四、供给学派的影响.....(199)

第十一章 货币学派..... (201)

- 一、货币学派的理论基础和基本思想.....(203)
- 二、货币学派的经济理论.....(205)
- 三、货币学派的政策主张.....(210)

第十二章 理性预期学派 (213)

- 一、理性预期学派的理论基础和基本假设.....(214)
- 二、理性预期学派的经济理论和政策主张.....(217)
- 三、对理性预期学派的批评.....(222)

第十三章 新制度主义经济学派 (224)

一、科斯关于产权和交易成本的理论.....(225)

二、诺斯的制度变迁理论.....(232)

第十四章 公共选择学派 (238)

一、公共选择学派的形成及其主要代表人物.....(238)

二、公共选择学派的理论特征和理论基础.....(241)

三、公共选择学派的基本理论.....(244)

四、公共选择学派的政策主张.....(249)

第十五章 发展经济学.....(251)

一、威廉·阿瑟·刘易斯.....(252)

二、西奥多·舒尔茨.....(258)

三、华尔特·惠特曼·罗斯托.....(262)

四、约瑟夫·阿洛伊斯·熊彼特.....(266)

第十六章 博弈论 (270)

一、博弈论的形成和发展历程.....(270)

二、博弈论的基本理论.....(272)

三、非合作博弈理论.....(275)