

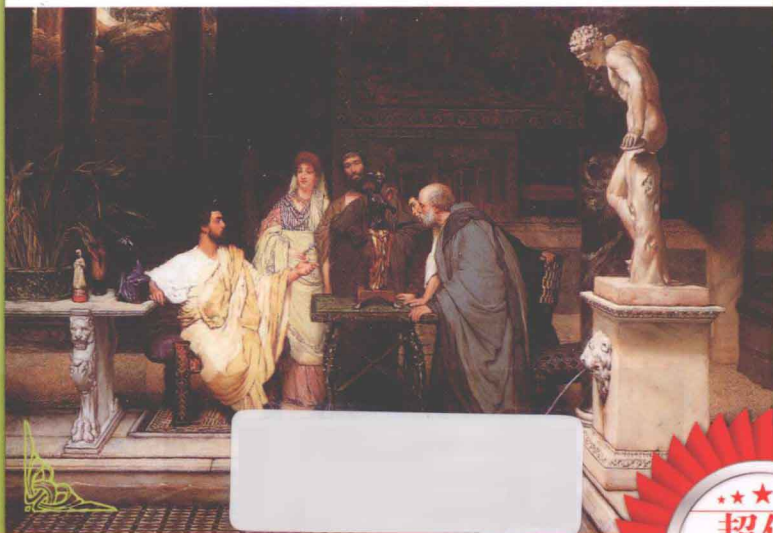
西方经济学圣经译丛

Principles of Economics

经济学原理 (上)

[英] 阿弗里德·马歇尔◎著

廉运杰◎译



史上最受欢迎的经济学经典

★★★★★
超值
白金版

经济学原理的奠基之作，
继《国富论》之后最伟大的经济学著作，
在西方流行了百年多的权威性教科书



华夏出版社

HUAXIA PUBLISHING HOUSE

西方经济学圣经译丛（超值白金版）

晏智杰◎主编

Principles of Economics

经济学原理

（上）

〔英〕阿弗里德·马歇尔◎著

廉运杰◎译



华夏出版社

HUAXIA PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

经济学原理：全2册/(英)马歇尔(Marshall, A.)著；廉运杰译.
—北京：华夏出版社，2013.7

(西方经济学圣经译丛：超值白金版)

ISBN 978-7-5080-7654-6

I. ①经… II. ①马… ②廉… III. ①经济学 IV. ①F0

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第123636号

经济学原理(上、下)

作 者 (英)阿弗里德·马歇尔

译 者 廉运杰

策划编辑 陈小兰

责任编辑 李雪飞

出版发行 华夏出版社

经 销 新华书店

印 刷 北京世知印务有限公司

装 订 三河市李旗庄少明印装厂

版 次 2013年7月北京第1版

2013年7月北京第1次印刷

开 本 880×1230 1/32开

印 张 25.625

字 数 734千字

定 价 48.00元(全2册)

华夏出版社 地址：北京市东直门外香河园北里4号 邮编：100028

网址：www.hxph.com.cn 电话：(010) 64663331(转)

若发现本版图书有印装质量问题，请与我社营销中心联系调换。

《西方经济学圣经译丛》序

翻译出版西方经济学名著，如以 1882 年上海美华书馆印行《富国策》[英国经济学家 H. 福西特 (1833 ~ 1884)《政治经济学指南》(1863 年) 中译本] 为开端，迄今为止已有一百多年历史。回顾这段不算很长然而曲折的历程，不难看出它同中国社会百多年来的巨大深刻的变迁密切相关，它在一定程度上是中国思想界特别是经济思想界潮流和走向的某种折射和反映。单就中华人民共和国成立以来对西方经济学名著的翻译出版来说，窃以为明显呈现出各有特点的两个阶段。改革开放以前几十年间，翻译出版西方经济学著作不仅数量较少，而且其宗旨在于提供批判的对象和资料。对于出现这种局面的不可避免发生及其长短是非，人们的看法和评价可能不尽一致，但此种局面不能再原封不动地维持下去已是大多数人的共识。改革开放以来，对西方经济学著作的翻译出版进入到一个新阶段，短短二十多年间，翻译出版数量之巨，品种之多，速度之快，影响之广，均前所未有的，呈现一派生机勃勃的繁荣景象。这是中国社会改革发展的需要，也是历史的进步，主流无疑是好的；但也难免有选材不够精当和译文质量欠佳之嫌。

华夏出版社推出这套新的《西方经济学圣经译丛》，可谓正逢其时。在全面建设小康社会的新时期，随着社会主义市场经济体制改革的深入，随着中国经济学队伍的建设和壮大，我们需要更多更准确更深入地了解西方经济学；而以往几十年翻译出版西方经济学所积累的经验教训，也正在变成宝贵的财富，使我们将翻译出版西方经济学名著这项事业，得以在过去已有成就的基础上，百尺竿头，更进一步。我们会以实践为标准，比以往更恰当地把握选材范围和对象，尽可能全面准确地反映西方经济学的优秀成果，将各历史时

2 经济学原理

期最有代表性和影响力的著作纳入视野；我们对译文质量会以人所共知的“信、达、雅”相要求，尽力向读者推出上乘之译作。我们还会认真听取广大读者和学者的任何批评和建议，在分批推出过程中不断加以改进和提高。

在西方经济学迄今的发展中，涌现了数量不少的重要著作，其中亚当·斯密《国富论》（初版于1776年）、马歇尔《经济学原理》（初版于1890年）和凯恩斯《就业、利息和货币通论》（1936年），是公认的三部划时代著作。《国富论》为古典经济自由主义奠定了基础；《经济学原理》作为新古典经济学的代表作，为经济自由主义做了总结；《就业、利息和货币通论》则标志着经济自由主义的终结和现代国家干预主义的开端，故将它们同时首批推出。其他名著将陆续问世。

晏智杰

北京大学经济学院

2004年11月15日

中译本导读

阿弗里德·马歇尔（Alfred Marshall, 1842—1924），是19世纪末20世纪初的英国乃至世界著名的经济学家。1842年，马歇尔出生在英国伦敦泰晤士河南岸的柏孟塞，曾任剑桥大学教授，倾毕生精力研究经济学，是英国正统经济学界无可争辩的领袖。

提到马歇尔，就不能不提到在西方经济学上占有重要地位的剑桥学派。剑桥学派是19世纪末20世纪初由马歇尔创建的，因为马歇尔和他的忠实门徒庇古、罗伯逊、凯恩斯等人长期在英国剑桥大学任教，所以被称为剑桥学派。剑桥学派创始人马歇尔提出的“均衡价格论”，既继承了这个时期的庸俗经济学传统，以生产费用解释价值决定，又融合了19世纪70年代以边际效用解释价值决定的庸俗学说，故又被称为“新古典学派”。这个学派所传播的经济学说，主要包含和体现在马歇尔于1890年出版的《经济学原理》一书中。

马歇尔的《经济学原理》继承了19世纪初以来英国庸俗经济学的传统，兼收并蓄，用折衷主义的方法把供求论、生产费用论、边际效用论和边际生产力论等完美地融合在一起，形成了以“完全竞争”为前提和以“均衡价格论”为核心的庸俗经济学体系。该书一出版，就被一些学者与亚当·斯密的《国富论》是和大卫·李嘉图的《政治经济学及赋税原理》相提并论，并被公认为是政治经济学发展史上的一个“里程碑”。

马歇尔作为剑桥学派的创始人，作为一名有社会责任感的经济学家，他既站在了巨人的肩膀上，又小心翼翼地发展自己的理论体系，深恐自己的理论没有价值，不能更好地解释和运用于经济现实。实际上，马歇尔的《经济学原理》正是完成了经济学从古典的“斯密—李嘉图—穆勒”模式向新古典的模式转换，成为现代西方经济

学的奠基之作。

马歇尔的《经济学原理》自 1890 年问世以来，已经再版过 8 次，成为许多国家大学课堂里的经济学教科书。这个中译本就是根据 1938 年出版的第 8 版翻译的。

本书无疑是一部经济学巨著，为了帮助读者更好地阅读和理解这本经济学著作，我们提炼和整理了本书的几个重要特征，谨供参考。

1. 经济学研究对象问题。在本书中，马歇尔把经济学定义为研究财富，同时也研究人的学问。这个定义从本质上来看与传统的经济学并没有什么区别，但它扩展了经济学的定义并吸纳了边际学派的理论分析。这里，马歇尔所说的研究人，主要是研究人的动机。他把人类动机分为两类：追求满足和避免牺牲。在人类经济生活中，前者促进人类的某种经济行为，后者则制约人类的某种经济行为。虽然人类的动机从性质上讲是无法衡量的，但其满足和牺牲的程度或者在数量上却可采用某种间接的方法，譬如以货币作为标准来衡量。因此，经济学主要就是用货币来对人类经济行为的动力和阻力来进行分析。这样，马歇尔就使经济学建立在人类心理分析的基础上。不仅如此，马歇尔还吸收了历史学派对经济学研究对象的广义界定，主张经济学与社会学合流。

2. 经济学方法论。马歇尔的《经济学原理》建立了经济学的“静态分析范式”，现在被演变为局部均衡分析法。熊彼特在马歇尔的《经济学原理》出版 50 周年的纪念文章中说，从根本上说，与其说马歇尔创造了一种分析的工具，还不如说他熟练地掌握了一种分析的工具；它不是一个具体的真理，而是一个去发现真理的“机械”。马歇尔的方法论主要可概括为：（1）既主张采用推导理论模型的抽象法，又赞成历史主义的描述法。他对历史学派和奥地利学派就经济学研究是采取历史归纳法还是抽象法争论的态度是：每一种研究方法都有利有弊，因此。各种方法应适当配合，而不应相互排斥。（2）吸收了庸俗进化论的观点，提出了所谓的“只有渐进，没有突变”的连续原理，用以分析各种商品现象。（3）数量关系分析法更明确地演化为边际增量分析法，不仅用它分析价值问题，而且

把它推广到其他经济问题的分析上,如国民收入的分配、生产要素的组合替代原则、生产过程中各类资源的配置原则等。(4)把力学中的均衡引入到经济分析当中,创立了静态的局部均衡分析法,运用这种方法来分析相反经济力量的关系,如均衡价格的形成。这一分析方法奠定了现代微观经济学分析法的基础。(5)运用数学公式、几何图形以及图表来解释各种经济现象,例如供给表和需求表、供给曲线和需求曲线、弹性公式等。

3. 价格理论。在本书中,马歇尔用大量篇幅论述了价格理论,亦即他的价值论。在价值的决定问题上,马歇尔把传统经济的供给(生产费用)决定论和边际学派的需求(效用)决定论进行了有机结合。他认为,需求和供给都是价值决定的因素,二者相互作用,最终形成均衡价格。这样,马歇尔既否定了劳动价值论,又修改了边际效用价值论。这一价格理论至今仍然是西方经济学中价格理论的基础。

4. 分配理论。马歇尔把萨伊的生产三要素扩充为生产四要素,即劳动、资本、土地和组织(企业家才能)。他运用均衡价格分析方法依次研究各个生产要素,分配理论成为四个生产要素的均衡价格决定理论,即各生产要素的需求价格和供给价格的均衡形成。它们的均衡价格主要由工资、利息、地租和利润来决定。

马歇尔的《经济学原理》既博大精深,又通俗易懂。一方面,马歇尔吸取了古典经济学家如李嘉图学说的经验,深恐自己的理论不能有应用的价值,或者说不能应用于实际,于是尽量使自己的经济学著作通俗易懂(按照马歇尔的意愿,让工人也能看懂);另一方面,马歇尔对经济分析中引用数学和图示方法非常感兴趣。虽然本书中并没有使用大量的数学和统计学的工具,但正如许多经济学家后来所指出的那样,马歇尔的《经济学原理》是以数学为基础的,只是把数学这个伟大的工具巧妙地隐藏起来了。凯恩斯在谈到本书时有这样的描述:“缺乏重点和强烈的色彩,小心地磨去棱角,直到新颖的东西以陈旧的面目出现,使得读者轻易就忽略过去,就像一只鸭子离了水似的,他能够不怎么弄湿,但却能把思想冲洗掉,困难被隐藏起来;最棘手的问题在注释中解决;思想丰富而有创意的

6 经济学原理

断言装成陈词滥调，作者不把他的理论用推销的标签贴起来，在他思想的衣柜里几乎没有钩子可挂衣服。”由此可见，一般的读者，在读完《经济学原理》后，会感到异常愉悦，因为它通俗易懂，而事实上，难点和精华均被马歇尔巧妙地置于注释中了。读这本书的注释，甚至比正文更有用。

廉运杰

2004年10月20日于辽宁大学

原著第一版序言

经济状况在不断地变化着，每一代人都以自己的方式看待自己的问题。在英国以及欧洲大陆和美国，人们比以往更加积极地进行经济学研究；但是，这一切活动只是更清楚地表明：经济学的发展是——而且一定是——缓慢而又不间断的。在当代最好的著作中，有些初看上去的确与前人的著作观点不相容；但是，当这种著作日久定型，粗糙的棱角被磨平时，人们就会发现它实际上并没有违反经济学发展的连续性。新的学说补充了旧的学说，并且扩充、发展且有时还修正旧的学说，甚至还因为重新设定侧重点而常常赋予旧学说不同的特点，不过却很少推翻旧的学说。

本书试图借助于新时代的著作，就我们这一时代新出现的问题，对旧的学说重新进行解释。第一篇说明了本书总的范围和目的；在第一篇末，对经济研究的主要课题以及与经济研究有关的主要实际问题进行了简短的叙述。依照英国的传统观点，经济学的职能就是收集、整理和分析经济事实，并利用从观察和经验中获得的知识，确定各种原因所导致的直接和最终结果可能是什么；而且，经济学的规律是以陈述语气陈述一些倾向，而不是以命令的语气进行道德劝诫。事实上，经济规律和推论只不过是某种程度上用良心和常识来实际问题以及建立可以指导生活的规则性的资料。

但是，道德的力量也包括在经济学家所必须考虑的那些力量之内。的确，经济学家也曾经做过这样的尝试：建立一种与某个“经济人”的活动有关的抽象经济学。假设“经济人”不受道德的影响，但却孜孜不倦、劲头十足、机械呆板而又自私自利地追求着金钱利益。不过，这一尝试并没成功，甚至没彻底进行过。因为，此“经济人”从未被真正当做过是完全自私的。一个为支持家庭而怀着无

2 经济学原理

私的愿望，且又任劳任怨作出牺牲的人是最可靠的；而且他的正常的动机常被默认为包括家庭情感在内。但是，他的动机既然包括家庭情感在内，为什么就不能包括其他一切利他主义动机在内呢？迄今为止，这些动机的日常表现在任何时候、任何地点以及任何等级的人当中都是千篇一律的，甚至成为了普遍规则。这似乎是没有理由的。本书把正常的活动看做是一个产业集团的成员在一定条件下可能进行的活动，并没有因为有利他主义而试图排除任何在日常生活有规律的动机。如果说本书有什么突出的特点的话，那么可以说在于本书注重对连续性原理的各种应用。

这个原理不但应用于动机的道德特性——一个人在选择其目标时会受到这种特性的影响，而且还应用于他追求目标所发挥的聪明、努力及进取心之中。因此，要强调下列事实：从“城市商人”的活动到普通人的活动不断地逐渐地变化着。前者本着谨小慎微、考虑长远和精打细算的原则，尽心尽力地进行着各种活动；而后者既无力量又不愿意以商业性的方式行事。正常的甘愿节省及甘愿为某种金钱报酬而付出某种努力，或者为寻找最好的买卖市场，或者为自己、为儿女寻找最有利的职业而正常的保持留意——诸如此类的行为与某一特定地点以及某一特定时期的某一特定阶级的成员有关。一旦懂得了这一点，那么正常的价值理论就可同样应用于非商业阶级的活动中，虽然在细节上没有像应用于商人或银行家的活动中那样精确。

就如正常的行为与暂时被忽视、被看做是不正常的行为之间没有明显的差别一样，正常的价值与“目前的”或“市场上的”或“偶然的”价值之间也没有明显的区别。后者是一时的偶然事件占优势的价值；正常的价值是所考虑的经济条件有时丝毫不受干扰地充分发挥作用，因而最终能获得的价值。但这二者之间并没有不可逾越的鸿沟，而是可以不断地逐渐变化为一体的。如果我们想到商品交易所中时时刻刻发生的变化，也许会认为那价值是正常的，但是，这仅仅表明相对一年的被历史记录现行变化和有关这一年历史的正常价值相对一个世纪的历史而言，只不过是现行的价值而已。因为时间因素——这几乎是每一个经济问题的中心难题——本身就绝

对有连续性：大自然并未绝对地将时间分为长期和短期；而只是由于令人难以察觉的程度上的差别，这二者才混为一体，即对一个问题来说是短期，但对另一个问题来说却是长期了。

这样，例如租金和资本的利息之间的区别虽然不十分明显，却也主要取决于我们心目中的对时间长短的这一点认识。那被恰当地当做是“自由的”或“流动的”资本或新的投资的利息的东西，更适合被看做是一种旧的资本投资的租金——以后称之为准租金。流动资本与已被“固定”于某一特殊生产部门的资本之间并没有显著的区别，而新的投资与旧的投资之间也没有显著的区别；每一种资本都与对方逐渐混为一体。因此，即使土地的地租也不能被看做是一种孤立的东西，而应被看做是一大类当中主要的一种，虽然地租的确具有自己的特征——从理论和实践的角度来讲都是非常重要的特征。

另外，虽然人本身与他自身使用的工具有显著的区别，虽然对人类努力和牺牲的供给与需求各具特点，虽然与物质商品的供求不同，但毕竟物质商品本身通常都是人类努力和牺牲的结果。劳动价值理论和劳动产品价值理论是不可分的：它们是一个大的整体中的两个部分；即使在细节问题上两者之间存在着差别，但经过研究，结果发现主要是存在着程度上的差别，而不是种类之间的差别。鸟类与四肢动物虽然形状大不相同，但在它们的躯体内都贯穿着一个基本观念，即供求平衡观念，它是一个贯穿于分配与交换中心问题各个方面的一个基本观念^①。

连续原理还应用于术语的使用当中。总是存在着这样一种诱惑：将经济商品进行概念明确的分类，可以进行许多有关这种商品的简

① 1879年，在我和夫人共同出版的《产业经济学》中，曾试图努力显示这种基本一致性的本质。在谈论分配论之前，对于供求关系作了简短的临时性叙述，然后又将这种一般性的推论方法相继运用到劳动收入、资本利息和经营收入等方面。但是这种安排的意义却没有表达得十分清楚。现在，根据尼可科尔森教授的提议，我在本书中突出表达了这一点。

明陈述，以立刻满足学者追求逻辑准确性的愿望，迎合人们普遍对貌似深奥但实则容易理解的教条的爱好。但是如果屈服于这种诱惑，并在大自然并没有划分界线的地方人为地划分出宽阔的界线来，就似乎产生了很大的弊端。如果一种经济学说所指的分界线在实际生活中找不到的话，那么这种经济学说越是简单化、绝对化，在实践中应用时，造成的混乱就会越大。在实际生活中，被当做资本与非资本的东西之间、必需品与非必需品之间或生产性的与非生产性的劳动之间，都没有明显的分界线。

有关发展的连续性概念是所有近代经济思想派别的共性，不论是对这些派别产生影响的来自内赫伯特·斯宾塞作品所代表的生物学，还是来自黑格尔的《历史哲学》以及欧洲大陆和其他地方最近的伦理历史学所代表的历史和哲学的影响，这两种影响也对本书所表达的观点起的实质性作用最大，超出任何其他书。不过，本书在形式方面，却是受到连续性的数学观念的影响最大，此数学观念以库尔诺的《财富理论中数学原理的研究》为代表。本书告诉人们有必要面对这样的困难：不要将一个经济问题的各种因素看做是由一项单方面决定另一项因素的结果——甲决定乙，乙决定丙，等等，而是要将它们看做是相互决定的关系。大自然的作用是复杂的，如果硬把这种作用说成是简单的，并且设法用一系列的基本陈述来描述它，最终是不会有有什么好处的。

库尔诺和图能对我有引导作用，不过，后者的影响较小。他们使我极为重视这样的事实：在精神世界和物质世界中，我们对大自然的观察与总的数量的关系没有与数量增加的关系那样大；特别是对一物的需求是一个连续的函数，而此物的“边际”^①增量在稳定的平衡下，又被它的生产费用的相应增加抵消了的情况下，如果没有数学符号或图表的帮助，就不容易完全明白这方面的连续性。使

① 边际增量中“边际”这一术语是我从图能的《孤立国》（1850—1863年之间连续出版3卷）当中借用的。现在广为德国经济学家使用。当杰文斯的《政治经济学理论》出版时，我采用了他的“最终的”一词，但我逐渐相信“边际”一词更好。

用图表并不需要专门的知识，而且图表比数学符号往往更能准确且容易地表明经济生活情况。因此，在本书的脚注中应用图表作为补充说明。正文中的论点是从不依赖图表的，图表可以省略掉。但是，经验似乎表明，借助图表要比不用图表更能牢固地掌握许许多多重要的原理；而且对于许多属于纯理论的问题，一旦知道使用图表的方法，那谁也不会愿意再用其他方法去解决了。

纯数学在经济问题上的主要用途似乎在于帮助一个人将他的一些思想迅速地、简短地、准确地记录下来，以供他自己使用；并且能确保他对他的结论有足够的且仅仅是足够的前提。（这就是说，他的方程式与他的未知数在数字上恰好相等。）但是，当必须使用许多符号时，除了作者本人，任何人都会觉得非常麻烦。虽然库尔诺的天才必然给予每一个得到他的启发的人——一种新的智力活动，虽然与他有着相似才能的数学家们用他们自己得意的方法为自己扫清道路，以到达通向经济理论中那些只是被触及到外表边缘的难题中心；然而，是否有人会愿意去花时间阅读那些并非是由他自己将经济学说改写成的冗长的数学符号，这似乎是令人怀疑的。不过，最适合我的目的的几例数学语言的应用还是被我添加到本书的附录中了。

1890 年 9 月

原著第八版序言

本版是第七版的再版，仅在细节小问题上做了少量的更改。第七版又是第六版的再版。本版的序言与第七版的序言差不多一样。

本书的第一版曾许诺在适当的时间内出版第二卷以补充此专著，现在已过去三十年了。但是，我曾经制订的计划规模太大，其范围（尤其是现实的一面）随着现代工业革命的不断推动而扩大。此次工业革命发展的速度及推广程度都远远超过一个世纪前的种种变化，所以，不久我就被迫放弃了以两卷完成此著作的愿望。随后的计划曾经不止一次地进行过更改，部分原因是形势的发展，部分是因为我还有其他事务缠身，以及精力衰退。

1919年出版的《工业与贸易》实际上是本书的续集。第三本《论贸易、金融和工业的未来》则更超前。我尽能力所及，打算以这三卷书来探讨经济学中的所有主要问题。

因而，本书仍然是一本经济学的入门书；虽然不是在所有方面，但也在某些方面类似于研究经济学的基础著作——罗雪尔及其他经济学家把这类作品放在他们所撰写的有关经济学的一组各自半独立的著作的最前边。本书不涉及通货及市场组织这类特殊论题；至于工业结构、就业和工资问题这类论题，在本书中则主要研究其正常状态。

经济的发展是渐进的。经济的进步有时由于政治变故而突然停顿或倒退。但是，经济的前进运动却绝不是突然的。因为即使在西方和日本，经济运行也是以部分上的自觉和部分上的不自觉的习惯为基础的。虽然天才的发明家、组织者或金融家似乎可以一举改变一个民族的经济结构，但是，经过调查研究即可知道，那些并非仅仅是表面的、暂时的影响只不过体现了一个酝酿已久的广有建设性

的想法的成功发挥。在大自然的各种现象中，那些最常发生、井然有序、可以进行仔细观察和认真研究的现象才是其他大多数科学著作以及经济学著作的基础；而那些偶发的、罕见的、难以观察到的现象通常都留到以后阶段再进行专门研究；“自然不能超越”，这句话格言特别适合用来指经济学的基本著作。

上述两种不同现象的对比可以在本书和《工业与贸易》一书中，通过大企业研究的分配情况得到说明。如果任何产业部门都对新的企业提供了发展的机会，而这些企业又发展成了一流的企业，但过一段时间也许又衰落了，那么就可以参考“一个代表性企业”估算出这个产业部门中的正常生产费用。“代表性企业”有很大一部分是属于组织良好的个体企业的内部经济，但也有一部分是属于集体组织的总的经济或外部经济，而这种经济是将整个地区都作为整体来看的。对这种企业的研究正属于经济学基础研究工作的范畴。尽管一些在政府部门或大铁路公司内部的垄断企业调整价格的确主要是为自己的收入着想，但或多或少也考虑到顾客的利益，同样，对于这种垄断企业所遵循的原则的研究也正属于经济学基础研究工作的范畴。

但是，当托拉斯正力图控制一个大市场，当利害相关的团体正在建立、解散，尤其是当某一企业制定的政策方针可能不光着眼于其自身经营成功的思想并受其支配，而且还得服从于大的股票交易或控制市场的战役时，正常的活动就退避三舍了。这种问题就不适合在经济学基础研究的著作中讨论，可以将它们归到某些上层建筑的著作中。

经济学家的目标在于经济生物学，而不是经济力学。但是，生物学概念比力学概念更复杂。因此，研究基础的书相对来说必须更重视力学的类似性，并频繁使用“平衡”一词（此词表明某种静态相似的意思）。上述这一事实以及本书特别注意近代生活的正常状态，表明本书的中心思想是“静态的”，而不是“动态的”。但是，事实上，本书自始至终研究的是引起发展的种种力量：基调是动态的，而不是静态的。

由于要研究的力量数量极多，因此我们最好是一次同时研究几

种力量，然后作出部分解答，以辅助我们的主要研究。这样，我们可以首先单独研究某种商品的供求和价格的基本关系，用“其他情况一样”这句话把其他一切力量都暂时当做是不起作用的：我们并不是认为这些力量是无用的，而只是暂时不理睬它们的活动。这种科学方法早在科学诞生以前就有了。自古以来，明达事理之士都有意或无意地采用此方法解决日常生活中的每个难题。

在第二阶段，在原来假定不起作用的力量中，有更多的力量开始起作用了，特定种类的商品需求和供给条件发生变化并开始发挥作用，我们开始观察这些复杂的条件以及它们的相互作用。动态问题的范围逐渐扩大，而暂时的静态假定范围缩小了；最后，在许多不同的生产要素中开始触及国民收益分配这一重大核心问题。同时，动态的“替代”原则也经常发生作用，使任何一类生产要素的需求和供给都间接受到其他要素供求的影响，即使这些要素是属于毫无关联的产业部门的。

因此，经济学主要是研究不得不要求变化和进步（不论是好的还是坏的）的人类的。部分的静态假定是用来临时辅助动态的——或者说是生物学的——概念。不过，经济学的中心思想必须是有关活力和运动的思想的，即使经济学基础性的研究也是一样。

在社会历史中曾经有过这样的阶段：即土地所有权产生的收入支配着人类的关系，也许还会占优势。但在当代，新土地的开发加上低廉的水路运费，几乎阻止了报酬递减的倾向，这是按照马尔萨斯和李嘉图提出的术语的意思来说的，当时英国劳动者每周的工资往往低于0.5蒲式耳（在英国，1蒲式耳相当于36.368升上等小麦的价格）。不过，如果人口的增长按照现在增长率的四分之一的速度长久持续下去的话，那么从土地一切用途（假定和现在一样不受当局的限制）上所获得的总地租价值也许会超过从其他物质财产上所获得的总收入；即使那些财产体现出相当于现在劳动二十倍的价值也是一样。

本书历次再版（一直到第八版）都越来越重视上述事实和下述这样一个相互有关联的事实：在每一个生产和贸易部门中都有一个最低限度的利润——边际。在此利润范围内，增加使用任何一个生