

当代经济学系列丛书

Contemporary Economics Series

主编 陈昕

PEARSON

(第十二版)

# 经济社会的起源

当代经济学  
教学参考书系

[美] 罗伯特·L.海尔布罗纳 威廉·米尔博格 著

李陈华 许敏兰 译



格致出版社  
上海三联书店  
上海人民出版社

当代经济学系列丛书

Contemporary Economics Series

主编 陈昕

PEARSON

(第十二版)

# 经济社会的起源

[美] 罗伯特·L. 海尔布罗纳 威廉·米尔博格 著

李陈华 许敏兰 译

当代经济学参考书系



格致出版社  
上海三联书店  
上海人民出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

经济社会的起源:第12版 / (美)海尔布罗纳(Heilbroner, B.), (美)米尔博格(Milberg, W.)著;李陈华,许敏兰译. —上海:格致出版社;上海人民出版社, 2010

(当代经济学系列丛书)

书名原文: Making of Economic Society  
ISBN 978-7-5432-1741-6

I. 经… II. ①海…②米…③李…④许… III. 经济社会—研究 IV. F069.9

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第044821号

责任编辑 忻雁翔  
装帧设计 敬人设计工作室  
吕敬人

[美] 罗伯特·L. 海尔布罗纳  
威廉·米尔博格 著  
李陈华 许敏兰 译

### 经济社会的起源(第十二版)

格致出版社·上海三联书店·上海人民出版社  
(200001 上海福建中路193号24层 www.ewen.cc)



格致出版

编辑部热线 021-63914988

市场部热线 021-63914081

www.hibooks.cn

世纪出版集团发行中心发行

上海市印刷七厂印刷

2010年6月第1版

2010年6月第1次印刷

开本: 787×1092 1/16

印张: 14.5 插页: 5 字数: 289,000

ISBN 978-7-5432-1741-6/F·263

定价: 32.00 元

# 出版前言

为了全面地、系统地反映当代经济学的全貌及其进程,总结与挖掘当代经济学已有的和潜在的成果,展示当代经济学新的发展方向,我们决定出版“当代经济学系列丛书”。

“当代经济学系列丛书”是大型的、高层次的、综合性的经济学术理论丛书。它包括三个子系列:(1)当代经济学文库;(2)当代经济学译库;(3)当代经济学教学参考书系。该丛书在学科领域方面,不仅着眼于各传统经济学科的新成果,更注重经济前沿学科、边缘学科和综合学科的新成就;在选题的采择上,广泛联系海内外学者,努力开掘学术功力深厚、思想新颖独到、作品水平拔尖的“高、新、尖”著作。“文库”力求达到中国经济学界当前的最高水平;“译库”翻译当代经济学的名人名著;“教学参考书系”则主要出版国外著名高等院校的通用教材。

本丛书致力于推动中国经济学的现代化和国际标准化,力图在一个不太长的时期内,从研究范围、研究内容、研究方法、分析技术等方面逐步完成中国经济学从传统向现代的转轨。我们渴望经济学家们支持我们的追求,向这套丛书提供高质量的标准经济学著作,进而为提高中国经济学的水平,使之立足于世界经济之林而共同努力。

我们和经济学家一起瞻望着中国经济学的未来。

## 前言(代序)

在漫长的学术生涯中，海尔布罗纳教授共写了 25 本书，但他自我评价最高的只有两本：《世俗哲人》(The Worldly Philosophers)与《经济社会的起源》(The Making of Economic Society)。罗伯特·海尔布罗纳(Robert Heilbroner)在 85 岁那年悄然离世，当时我们才刚开始本书第 12 版的修改工作。海尔布罗纳教授对社会科学想象力是《经济社会的起源》一书的基础。

海尔布罗纳认为“经济学的目的在于解释经济生活的含义”。在他看来，要理解现代社会，就必须认真思考思想和社会的历史。人类一直在努力解决物质供给和社会再生产的“经济问题”，而在这一漫长的历史进程中，我们当前的资本主义经济制度只不过是一个特定的阶段。分析不同社会如何解决经济问题，有助于阐明我们自己今天对此问题所做的努力。读者很快就会发现，这正是《经济社会的起源》的主题之一。

海尔布罗纳强调，虽然资本主义有明确的结构和逻辑，但它一直在变化，不时地受到其他社会力量的冲击。资本主义制度的具体形式依赖于独立思想、政治斗争和伦理规范。“历史火车头的能量并非完全来自经济动力和制度。如果社会主义失败了，那大多是由于政治而非经济方面的原因；如果资本主义取而代之，那是因为它找到了顺应经济力量的政治意愿和手段。”这里的关键在于，仅经济力量并不足以决定社会变革。要理解经济变革，就必须了解经济所嵌入的社

会和道德背景。

本书的许多内容在于理解资本主义——它在中世纪社会的起源,对新的社会阶层的创造,对产品及生产过程创新的偏爱,以及在当前全球化及信息革命浪潮冲击下的各种变化。在不同的时间和地点,资本主义体现于不同的形式,这依赖于经济及非经济力量的特定格局。19世纪美国马萨诸塞州罗威尔地区(Lowell)的纺织厂,21世纪墨西哥奇瓦瓦地区(Chihuahua)的汽车发动机厂,二者在某些方面相似(都是基于工厂的经营单位),但又很不相同(在技术、经营规模、劳动技能要求、工作条件、法律框架以及外国管理者的角色等方面)。这使我们不得不去研究经济史,包括市场社会的起源,以及当今在全球各地同时存在的资本主义的类型。

资本主义经济的另一个特征是动态性,也就是说,它们是不不断变化的。并且,这种变化通常有积极的一面,也有消极的一面——经济增长与贫困,更多的财富与更严重的污染,技术创新与工作保障下降,消费便利与健康状况恶化。早在18世纪初叶末,亚当·斯密(Adam Smith)就已经看出了这种“进步的悖论”,即经济进步的社会(及道德)成本。对于资本主义这种吸引人的特征,海尔布鲁纳总结道:“资本主义在历史上是独一无二的,因为它能不断地进行内生性变革(self-generated change),但恰恰是这种活力成了该制度的主要敌人。”

海尔布鲁纳批评许多现代经济理论,因为在他看来,推动资本主义社会发展的力量非常多,涉及社会、心理及道德等方方面面,而这些理论在很大程度上回避了而不是勇敢地去解释这些复杂的问题。他在自传中写道:“揭开传统经济学的花言巧语面纱,我们很容易辨别传统行为的基础以及隐藏的权力上层建筑,前者其实也是市场制度赖以运行的必要道德基础——如信任、信念、诚实等。”海尔布鲁纳关切地注意到,在当前的经济学教科书中,甚至连“资本主义”这个词都没有了。他坚持认为经济学涉及许多政治经济问题:在一个强有力的经济中,政府扮演什么角色?经济发展的同时也能创造一个健康的环境吗?如何才能解决世界贫困问题?经济全球化有助于减少国际冲突还是产生了新的冲突?从历史角度来审视这些紧迫的时代问题,正是《经济社会的起源》的目标之一。

因此,《经济社会的起源》不是一部纯粹的历史著作。该书的目的在于重新发掘影响物质生产和分配的主要社会力量,正是这种物质生产和分配逐渐创造了当今这个世界。为了理解当前的经济形势,并且能够仔细思考未来很可能要面对的经济挑战,我们必须了解历史,这就是撰写本书的基本意图。海尔布鲁纳没有更高的雄心壮志,他只不过是要描述经济及社会生活的一些变化,因为正是这些引人注目、有时也令人痛苦的变化,为理解今天的世界提供了背景。

《经济社会的起源》第12版反映了同样的目的。我们试图理解眼前正在发生的世界经济巨变——中国爆炸式的增长和巨大的出口成功;富裕国家人口下

降,同时却面临移民过程的社会压力;发达国家对发展中国家的服务外包,以及这种外包对发达国家就业和工资的影响。在这一版,我们加了一章新内容,以评价信息经济快速扩张(源于计算机及通讯创新)的经济后果。那一章要讨论的问题是,18、19和20世纪在世界不同地方分别发生了工业革命,当前是否也像那样,正在经历第四次工业革命的阵痛。为了显示最新趋势,对应本书的长期历史观点,我们更新了表格和数据。

失去了罗伯特·海尔布罗纳这样的朋友和同事,我深感悲痛。但是能与他密切合作,撰写《经济社会的起源》,是一种莫大的荣耀。海尔布罗纳教授在去世前几天仍然严厉批评现代经济学,但是他的个人热情,他的友善,他的慈悲,他对平等、机会和民主的信奉,以及他对一些紧迫的社会问题进行深刻而严肃争论的热衷,使他备受许多职业经济学家、社会科学家、研究者及社会大众的爱戴。

在导言的最后,我要感谢 David Lamoureaux 提供了宝贵的研究帮助,感谢 Gary Gereffi、Andrew Glyn、Jeff Madrick、Ken Prewitt 和 Carlos Teixeira 对本版一些新增具体内容的讨论,以及 Diego Sanchez 对上一版提供的帮助。最后,我还要感谢 Prentice Hall 出版社 Jon Axelrod 明智的建议和可敬的耐心。

威廉·米尔博格

# 目 录

- 001 出版前言
- 001 前言
  
- 001 1 经济问题
- 002 1.1 个人与社会
- 004 1.2 生产与分配
- 006 1.3 经济问题的三种解决方案
- 012 关键概念与关键词
- 013 问题
- 014 回顾与展望
  
- 015 2 前市场经济
- 016 2.1 古时代的经济组织
- 023 2.2 中世纪的经济社会
- 032 2.3 变革的前提
- 034 关键概念与关键词
- 035 问题
- 036 回顾与展望
  
- 037 3 市场社会的出现
- 037 3.1 变革的力量
- 046 3.2 生活中出现经济事务



052	3.3 经济学的发明
057	关键概念与关键词
058	问题
059	回顾与展望
060	4 工业革命
061	4.1 伟大转折
071	4.2 理论中的工业革命
077	关键概念与关键词
078	问题
079	回顾与展望
080	5 工业技术的影响
081	5.1 一项发明的冲击
082	5.2 技术的普遍影响
084	5.3 大规模生产
086	5.4 工业变化的执行者
088	5.5 市场结构的变化
089	5.6 大企业的兴起
094	关键概念与关键词
095	问题
096	回顾与展望
098	6 大萧条
098	6.1 增长的路径
107	6.2 资本形成的关键作用
109	关键概念与关键词
109	问题
110	回顾与展望
111	7 公共部门的兴起
111	7.1 新政
114	7.2 国家银行的兴起

115	7.3 货币政策
120	7.4 财政政策登上舞台
120	7.5 考虑公共部门
121	关键概念与关键词
122	问题
122	回顾与展望
124	8 欧洲现代资本主义的形成
124	8.1 封建遗产
128	8.2 欧洲资本主义的复兴
130	8.3 社团主义
130	8.4 欧洲增长放慢
131	关键概念与关键词
132	问题
132	回顾与展望
134	9 资本主义的黄金时代
134	9.1 战后可能的结果
137	9.2 美国资本主义的结构变化
140	9.3 世界繁荣与集中
141	关键概念与关键词
142	问题
142	回顾与展望
143	10 黄金时代的终结
143	10.1 宏观经济两难
149	10.2 解释经济下滑
150	10.3 从更低增长到更高不平等
154	关键概念与关键词
154	问题
155	回顾与展望
156	11 社会主义的兴衰
156	11.1 社会主义 VS. 资本主义?

157	11.2 解释历史性转变
158	11.3 苏联制度
162	11.4 向资本主义转型
163	11.5 社会主义的未来
164	关键概念与关键词
165	问题
166	回顾与展望
167	12 经济生活的全球化
167	12.1 世界经济的重构
169	12.2 生产与金融的全球化
172	12.3 全球化的原因
174	12.4 全球化的后果
177	12.5 全球化有多么全球化?
178	关键概念与关键词
179	问题
179	回顾与展望
181	13 为什么有些国家仍然贫穷
181	13.1 非均衡发展问题
182	13.2 殖民主义及其遗产
183	13.3 早期工业化与晚期工业化
185	13.4 国际组织的作用
185	13.5 新自由主义:机遇与挑战
187	13.6 未来前景
188	关键概念与关键词
188	问题
189	回顾与展望
190	14 信息经济社会的起源
191	14.1 计算机化
193	14.2 信息及计算机技术与生产率增长
194	14.3 大规模定制

194	14.4 外包
195	14.5 .com 的繁荣与失败
196	14.6 不平等加剧:技能偏差?
197	14.7 数字鸿沟
197	14.8 总结
199	关键概念与关键词
200	问题
200	回顾与展望
202	15 问题与可能的结果
202	15.1 传统驱动型社会
203	15.2 命令社会
203	15.3 资本主义
204	15.4 分析未来
205	15.5 三个重要问题
210	15.6 社会主义
212	15.7 资本主义的前景
216	关键概念与关键词
217	回顾与展望
218	译后记

# 经济问题

既然已经决定了探索路线,立刻开始考察经济史应该比较方便了。但事情不完全如此。在追溯经济史之前,我们必须了解什么是经济史,而这又要求我们先弄清什么是经济学,什么是经济问题。

答案并不复杂。在最宽泛的意义上,经济学研究的是所有人类社会中都存在的过程——为社会提供物质福利的过程。在最简单的意义上,经济学研究的是人类如何确保日常生计。

这看来不像一个特别令人激动的历史考察主题。其实,当我们回顾通常所谓“历史”的壮观场景时,面包之类的琐碎事务几乎吸引不了任何眼球。在人类编年史中,每一页都充斥着权力与荣耀、信仰与狂热、思想与意识形态等内容。有位哲学家曾经说过,“被广为宣传的人类历史,其实就是国际犯罪和大规模屠杀的历史”。<sup>①</sup> 如果这种简单的生计是影响人类命运的推动力,那么它就隐藏在这句哲言的背后。

人类生活不只是为了面包,但没有面包显然是无法生活的。与其他动物一样,人类必须吃饭——持续生存的第一法则。这一首要前提没有初看起来那么简单,因为人作为一种有机体,就其本身来说,并不是一种高效率的生存机制。人们消费100卡路里食物,只能获得20卡路里的机械能量。饱餐一顿可以产生大约1马力·小时的功,并且人们必须以此补充疲惫的身体。用补充身体之后剩余的能量,人们可以自由地建立某种文明社会。

结果,在许多国家,就连人类生存的持续性也远远得不到保障。在广袤的亚非大陆,在近东地区,甚至在南美洲的一些国家,人类还面临着残酷的生存问题。到了当今这个时代,仍然有数百万的人死于饥荒和营养不良,与漫长的过去一样,由于温饱问题而导致无数的人死亡。所有的民族都深深地知道,日常生活中吃不饱意味着什么;例如,据说孟加拉国的农民,从他出生那一天一直到他死的那一天,可能从来就不知道吃饱饭是什么味道。在许多所谓的欠发达国家,平均寿命不到我们的一半。就在不多年以前,印度一位人口统计学家的一项计算令人寒心,在100

<sup>①</sup> Karl Popper, *The Open Society and Its Enemies*, 3rd ed. (London: Routledge, 1957), II, 270.

个亚洲婴儿和 100 个美国婴儿当中，活到 65 岁的美国人比活到 5 岁的亚洲人还要多！这里计算的是世界大多数地区的未成年死亡率，而非人均寿命，因此该数据是压倒性的、决定性的。

## 1.1 个人与社会

因此可以看出，经济史的出发点必须是关键的生存问题，以及人类如何解决生存问题。对于大多数美国人来说，这也许会使经济学看起来非常久远。在我们当中，很少有人知道为生存而生死斗争之类的事情。我们有可能去体验艰难的缺衣少食，甚至去亲身感受印第安村民或玻利维亚苦工的饥饿之苦，但对于大多数人来说，几乎不可能真正地接受这种生活。<sup>①</sup>

要是没有灾难性的战争，我们大多数人绝不可能了解生存斗争的全部含义。但是，即便在美国这样繁荣而有保障的社会，仍然存在（尽管不引人注目）一些生活不安全的因素，它们提醒我们想起基本的生存问题。这是我们作为经济个体的无能为力（helplessness）。

非常奇怪的是，随着我们离开世界上最原始的人类，我们的经济不安全性却增加了很多倍。与世隔绝的爱斯基摩人（Eskimo）、澳大利亚丛林人（Bushman）、印第安人或尼日利亚农民，利用他或她自己的工具，将能生存相当长的时间。生活在耕地或猎物附近的人，可以（至少有时候）单独地维持他自己的——很少是她自己的——生活。只有几百个人的群落就可以无止境地繁衍下去。事实上，有相当比例的人类今天的生活方式仍然非常朴素——在实际上独立的小型农耕社会，人们过着自给自足的生活，与外界很少联系。这部分人类也许忍受着严重贫困，但他们也获得了某种经济独立性。如果不是这样，他们也许在几个世纪以前就从地球上消失了。<sup>②</sup>

另一方面，当我们转向纽约人或芝加哥人时，这种截然相反的情形令人感到震惊——普遍享受着安逸的物质生活，但同时也极端地依赖其他人。这时再也无法去想象，在大多数美国人所生活的大都市里，还有孤独的人或无助地生存着的小型群落，除非他们通过抢劫仓库或商店来获得食品和必需品。绝大多数美国人从来没有种过粮食、捕过猎物、种过小麦、把小麦磨成面粉，甚至从来没有把面粉做成面包。面对自制衣服或自建房子这样的挑战，他们也许没有任何训练，也没有任何准备。甚至对于生活中的一些小机修工作（如修理汽车、疏通管道），他们也要向社会上的专业人员求助。也许荒谬的是，越是富裕的国家，在没有他人帮助的情况下，

① 但是，在美国主要城市里的人行道上，看到无家可归的人蜷缩成一团，这告诉我们即使富裕的国家也会窝藏着贫困。

② 人类学研究表明，小型传统社会也可以享受某种富足，因为他们愿意花很多时间休闲，而不是狩猎或采集。参见 Marshall Sahlins, *Stone Age Economics* (New York: Aldine, 1972)。

普通居民单独生存的能力越差。

### 1.1.1 劳动分工

当然,这种悖论很好解释。能在富裕的国家生存下来,是因为自己不会做的事他人会做,我们可以请求他们的帮助。如果自己不能种粮食,可以买粮食;如果自己不能提供所需的服务,可以雇用能够提供这种服务的人。这种庞大的劳动分工把我们的能力提高了一千倍,因为分工之后,我们可以从对方及自己的技能中获益。在下一章,劳动分工将扮演核心角色。

然而,这种宝贵的收益也伴随着一定的风险。例如,对于煤这种基本的商品,我们仅依靠全国 1.3 亿劳动力中大约 20 万人的服务。整个国家的航空人员人数更少——大约只有 6 万人。负责全国铁路货运的机车员工人数比这还要少得多。其中任何一个群体不履行职能,都会让我们的生活陷入瘫痪。我们知道,在面临偶尔发生的大规模罢工时,整个经济机器可能由于关键的几个人——即便垃圾清理工——停止执行日常任务而无法正常运转。

因此,这种富足的物质生活同时带来了某种潜在的脆弱性:只有在许多团队(甚至小分队)的有组织合作可以依靠的时候,我们的富足才能得到保障。其实,美国能够作为一个富裕的国家而持续存在,依赖于社会组织机制持续有效运行这一默认的前提条件。我们的富裕不是作为个人而富裕,而是作为一个富裕社会的成员而富裕,并且,对物质富足的随意假定,以及把人们相互连接为社会整体的纽带,这二者的可靠性程度其实是一样的。

### 1.1.2 经济学与稀缺性

非常奇怪的是,我们发现绝大多数经济问题的根源并不在于自然界,而在于人类本身,至少在维持生存的层面上是如此。无可否认,经济问题本身——即必须为生存而斗争——最终源于自然界。如果商品像空气那样是免费的,那么经济学——至少在这个单词的一种意义上——将不再作为一门社会显学而存在。

然而,如果自然资源的短缺为经济问题创造了条件,那么这种约束就不会仅仅针对必须斗争的人。因为稀缺性作为一个被感知的条件(felt condition),不仅仅是自然界的过错。比如,如果今天的美国人只想达到墨西哥农民的生活水平,那么每天只需工作一两个小时就完全可以满足其物质欲望。这时,我们面临的稀缺性很小或不存在,实际上也就不存在经济问题。而事实情况恰好相反,在美国——事实上在所有工业社会——随着增加自然界产出的能力提高,人们的欲望也越来越高了。实际上,在美国这样的社会,相对社会地位与物质商品占有之间有着重要的联系,而“稀缺性”通常只不过是一种心理感受,随着我们变得越来越富裕,稀缺性也

变得越来越明显：尽管商品生产能力在迅速提高，但占有自然界果实的欲望增加得更快。

因此，自然界必须满足的“欲望”绝不是固定不变的。但就此而言，自然界的产出也不是固定不变的，并且大小变化范围很大，具体依赖于人类能量和技能的社会运用。所以稀缺性不仅缘于自然界，而且还缘于“人类本性”。经济学最终不仅与物质环境的稀缺有关，而且同样地与人类的欲望和社会生产能力有关。

### 1.1.3 经济社会的任务

因此，要进行一项系统性的经济分析，首先必须挑选出某些职能，社会组织在给人类本性施加社会约束时，必须执行这些职能。当注意力转向这一基本问题时，立刻便涉及两个相关却又相互独立的基本任务的解决方法。一个社会必须：

1. 组成一个系统，以确保能生产出生存所需的商品和服务；
2. 安排社会生产成果的分配，以进行更多的生产活动。

乍一看来，确保经济持续性的这两个任务非常简单，但事实并非如此。经济史的许多内容都涉及各种社会处理这两个基本问题的方式。对这些社会的考察结果令人吃惊：大多数社会对此问题的尝试都是部分失败的（肯定不是完全失败，否则它们不可能延续至今）。所以，我们最好还是更仔细地考察一下这两项主要的经济任务，看看背后隐藏着什么样的困难。

## 1.2 生产与分配

### 1.2.1 调动人力

在组成一个系统去生产所需商品和服务的时候，社会将遇到什么障碍？

由于原始自然界并不能恰好提供我们所需的产品数量，所以生产问题通常是指，如何把工程或技术技能运用于身边资源，避免浪费，以及尽可能有效地利用社会人力。

其实对任何一个社会来说，这都是一项重要的任务，并且许多正统的经济学思想都致力于如何节省（经济学一词的本义），然而这不是生产问题的核心。在一个社会意识到要“经济地”使用能量之前，它首先必须早早地把能量调配到生产性过程中去。也就是说，生产的基本问题是，设计一些能把人类能量调向生产性用途的社会制度。

满足这种基本要求，并不总是如此简单的事情。例如，在1933年的美国，将近四分之一的劳动力无法进入生产过程。尽管有数百万失业男女渴望参加工作，尽管有许多闲置的工厂可供他们工作，尽管存在紧迫的需求欲望，但是，一种可怕的、



令人困惑的生产崩溃(被称为萧条),导致美国商品和服务的年产出比从前下降了三分之一。

美国绝不是唯一一个偶尔使大量想工作的人却找不到工作的国家。在最贫困的国家,生产需要高于一切,大规模失业成为一种常态。在许多亚洲城市,满街都是找不到工作的人,同样,这也不是自然界的稀缺性所强加的。毕竟可从事的工作还有很多很多,比如他们可以去清扫肮脏的街道,修缮穷人的住宅,建造公路,挖沟渠。问题在于没有一种社会机制能把人力调向生产性用途。不论失业者只占劳动力的一小部分,还是构成真正的失业大军,基本上都是由于缺乏这种社会机制。

从这些例子我们可以看出,生产不仅仅是与自然界进行物质和技术斗争的问题。一个国家向前迈进的难易程度,以及给定人力下所能达到的福利水平,都依赖于物质和技术方面的特征。但是,创造性地调动生产性人力,本身就是社会组织面临的一种挑战,组织的成功或失败,决定了被导向自然界的人力总量。

### 1.2.2 配置人力

让男人和女人参加工作,只是解决生产问题的第一步。不仅要让他们参加工作,而且这些工作必须是生产社会所需的商品和服务。因此,社会的经济制度不仅要确保足量的社会人力,而且还必须确保对其进行有效配置。

在印度或玻利维亚,绝大部分人出生在农村,长大之后成为农民。对于这样的国家,它们解决生产问题的方式几乎不能增加我们的理解。社会的基本需要——食物和纤维——恰好是农村人口“自然地”生产出来的商品。然而,在工业社会,恰当的人力配置变成一项极其复杂的任务。美国人需要的不只是面包和棉花。他们需要汽车之类的东西,但没有哪一个人可以“自然地”地生产一辆汽车。事实上,为了生产一辆汽车,必须完成非常非常多的专业性任务。一些人必须制造钢铁;另一些人必须制造橡胶;还有一些人必须协调装配过程。这只不过是一个小小的取样,生产汽车所需完成的自然任务还有很多很多。

即便调动了全部的生产人力,社会也不一定总能恰当地配置人力。例如,社会生产的汽车可能太多了,也可能太少了。更重要的是,在许多人面临饥饿的时候,社会却把资源调向奢侈品生产。如果不能把生产性人力导向最迫切需要的领域,社会甚至会招致灾难。

就像不能调动足量的人力一样,这种配置失灵也会同样严重地影响生产问题,因为一个有生存力的社会不仅要生产商品,而且要生产恰当的商品,这种配置问题提醒我们不要得出过于宽泛的结论。它告诉我们,生产行动其实不能完全满足生存的必要条件。在生产出足够的、恰当的商品之后,社会还必须分配这些商品,以