

# 图说经济学

〔美〕约 翰·哈 斯 曼 著  
李 儒 训 译



煤 炭 工 业 出 版 社

## 内 容 简 介

本书以图表为主体，表述现代西方经济学的基本概念和内容，图示有关经济范畴之间的理论体系与量的关系。图表明确，立意简要。是一本很好的图解手册。适合于中高等财经院校师生、自学者和经济理论工作者的学习和参考。

责任编辑：张德君 叶福军

John Horsman  
Graphic Economics  
Longman Paul Limited 1979

## 图说经济学

〔美〕约翰·哈斯曼 著  
李儒训 译

\*  
煤炭工业出版社 出版  
（北京安定门外和平里北街21号）

煤炭工业出版社印刷厂 印刷  
新华书店北京发行所 发行

\*  
开本850×1168<sup>1</sup>/<sub>32</sub> 印张3<sup>1</sup>/<sub>4</sub>  
字数84千字 印数1—2,780  
1986年10月第1版 1986年10月第1次印刷  
书号15035·2802 定价0.70元

## 译者序

我们的时代是一个高度讲究节省劳动时间的时代。劳动时间的利用程度从来就是决定社会进步的一个重要因素。今天，谁能最有效地利用人力、物力资源，节约劳动时间，提高社会生产力，谁就是时代的强者。现代西方经济学重视有效利用社会资源的研究，撇开生产关系这一面来说，它对资本主义生产力的迅速发展，起了不可忽视的作用。

研究现代西方经济学，探讨资本主义经济理论，不仅对于发展我国对外经济关系、开展国际间的竞争有重要的意义，并且通过东西方横向的比较，吸取其可资借鉴的内容，对于我国社会主义现代化经济建设也是有益的。本着这个愿望，我们翻译了这本《图说经济学》。这本图解以图表的方式概括和描述了西方经济学的基本概念，以及有关经济范畴之间的理论体系和数量关系，论述简明，深入浅出，图表正确，达到了使数量关系线条化的目的。它作为学习西方现代经济学入门的辅导材料，是十分合适的。

本书承曹立瀛教授给予认真的校阅，盛默同志精心描绘了图表。谨此表示衷心的谢忱。

译文虽经再三推敲，但不妥之处，恐仍难免，希望读者指正。

李儒训  
于上海财经大学

1985.6.

## 目 录

1. 基本经济问题.....	1
2. 市场和市场均衡.....	7
3. 需求.....	16
4. 生产、成本、收入.....	28
5. 企业均衡.....	35
6. 分配.....	44
7. 国民收入.....	48
8. 经济活动水平.....	55
9. 政府的经济政策.....	60
10. 货币、金融和通货膨胀.....	71
11. 公共部门.....	77
12. 国际贸易.....	83
索引.....	94

# 1. 基本经济问题

经济学是怎么回事?在本章内,我们试图找出这一问题的一些答案。我们了解经济学研究的是涉及到与人们所需要的商品与劳务有关的生产资源的稀缺,也涉及到随之对怎样使用这些资源作选择的必要性。尽管某些资源供应充裕,但大多数资源仍属稀缺,因此,就有经济财货和自由财货之分。

与经济财货相联系的问题称为基本经济问题——生产哪些财货?怎样生产?财货生产后由谁获得?各人和各种机构(包括消费者、生产者和政府)应作出有关的决策。我们考虑经济制度时,用微观经济学和宏观经济学这两个术语来区分企业和国家的决策。

能用现有的资源和技术来生产的经济财货,其总量有一个限度,这可用生产可能性曲线来说明,这条曲线表明商品与劳务的各种可能结合。对一企业或整个社会都可绘出这种曲线。

只要我们保持在这条曲线所示的各种可能性范围内,就可用一种商品取代另一种商品,但这样做要涉及一种成本,即经济学家称为“机会成本”。它不是用货币计量,而是为获得某一特定的经济利益时企业或国家必须放弃的其它利益。

一个企业或一个经济总体并不永远限于当前的生产可能性,首先,通过专业化生产和贸易,可以移到生产可能性曲线以外的一点,而本身无需进行额外的生产。运用专业化生产这个最具优越性的手段。并将现有产量的一部分同其他生产者(另一专业生产者)进行贸易,就可以做到这一点。其次,通过对资本商品的投资以更有效地使用现有资源,或通过研究采用新的资源,我们可将整条生产可能性曲线外移。

所有的国家都有同样的经济问题,它们只是用不同的方式来处理这些问题。我们可以考虑各种各样的经济制度,从传统经济

到计划经济。今天的世界，随着经济的发达，我们可以将一些国家按照计划化的程度和资源公有制的范围纳入到各种经济制度中。

### 1.1 什么是经济学

定义

经济学是对人类的普通生活事情的研究。

阿尔弗莱德·马歇尔

经济学是研究人们和社会怎样决定（用或不用货币）在一段时期内利用稀缺的生产资源来生产各种商品，并于目前和将来在社会上各种人和集团之间分配这些商品用于消费。

P·A·萨缪尔森

### 1.2 基本经济问题

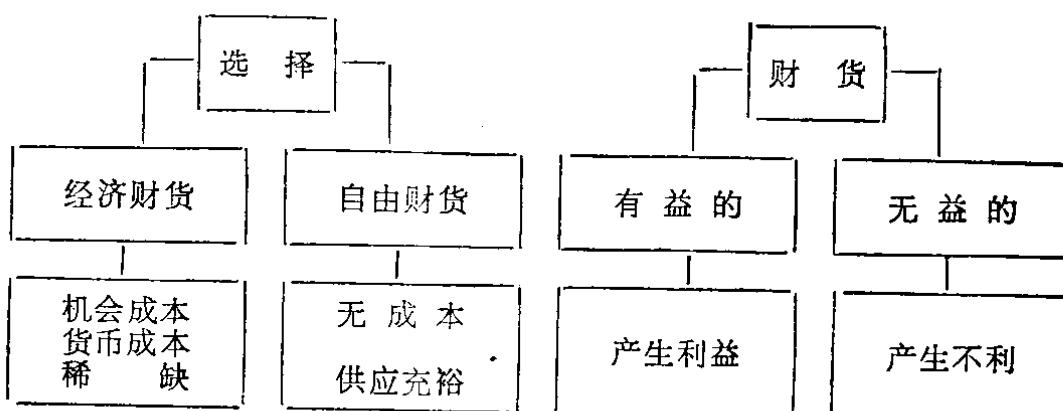
必须以企业标准和国家标准进行三项选择

生产什么？

怎样生产？

为谁生产？

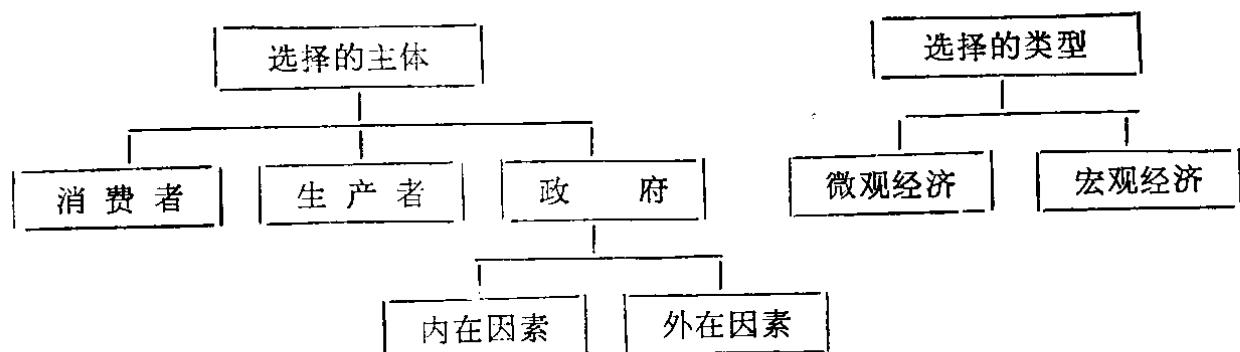
### 1.3 稀缺和选择



## 1.4 财货

有益的经济财货	无益的经济财货	有益的自由财货	无益的自由财货
有成本而有益 摩托车 食 品 挤 奶 机	有成本而无益 城市蓄水池 中的污水	无成本而有益 乡间的新鲜 空 气	无成本而无益 海 滩 上 的 白 蛆 虫

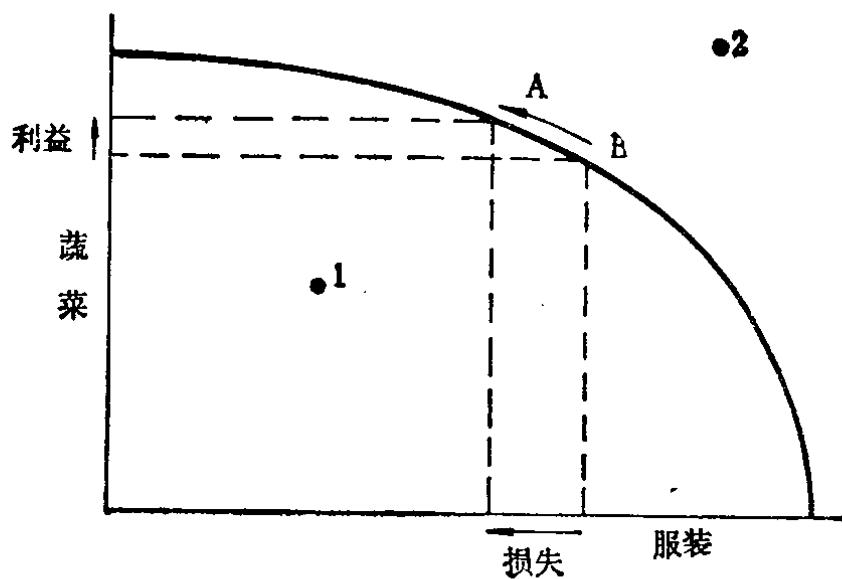
## 1.5 经济学的选择



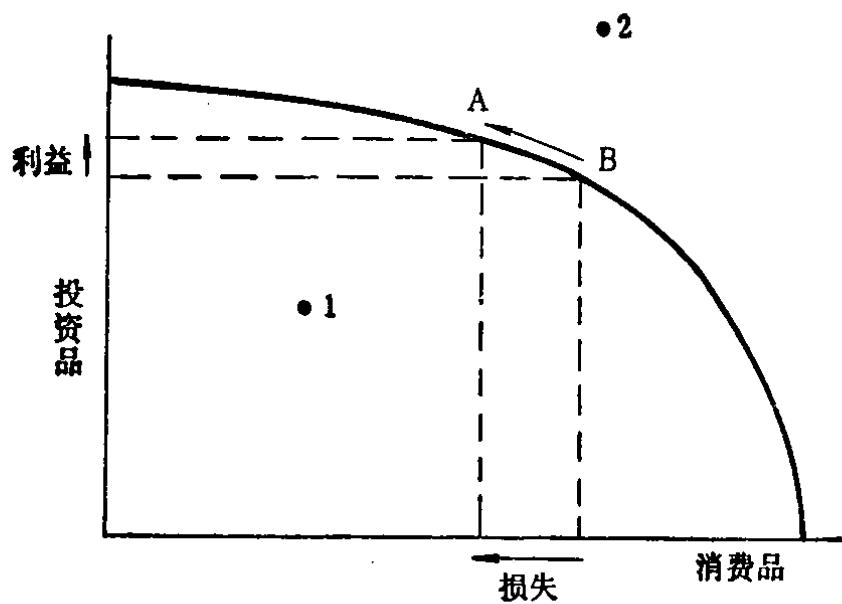
## 1.6 经济制度

消 费 者	生 产 者	政 府	外 国 部 门
微 观 个人消费	微 观 企业生产	微 观 供应公共 财货与劳务	微 观 出口、进口、 无形进出口
宏 观 总消费 $C$	宏 观 总投资 $I$	宏 观 稳定政策 $G$	宏 观 国际收支 $x-m$

## 1.7 企业的生产可能性曲线



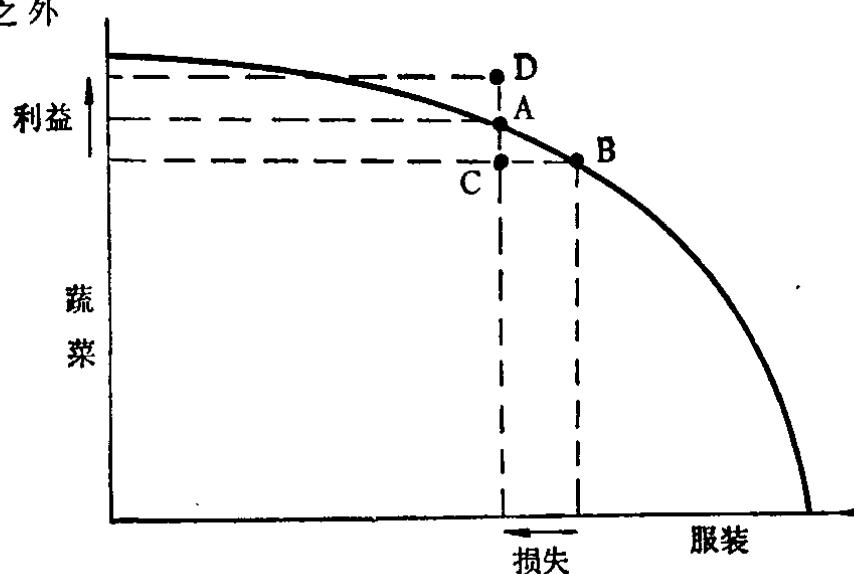
## 1.8 社会的生产可能性曲线



注：上图1.7和1.8中，点1，资源利用不足，点2，用现有的资源和技术不能获得。

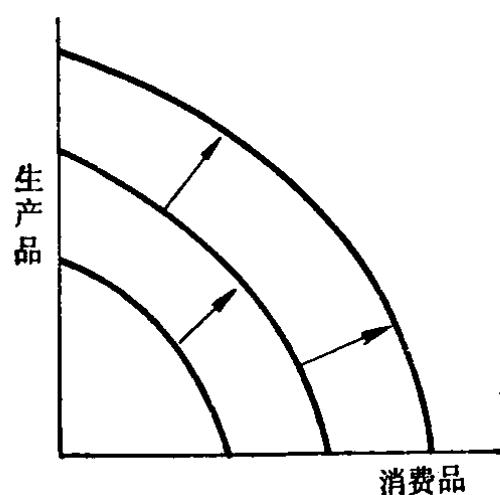
### 1.9 专业化

用服装 CB换取蔬菜  
CD，这是专门生产服装  
的生产可能性曲线之外  
的蔬菜利益AD



用现有资源和技术专业化生产与贸易相结合，可产生的利益。

### 1.10 扩大生产的可能性

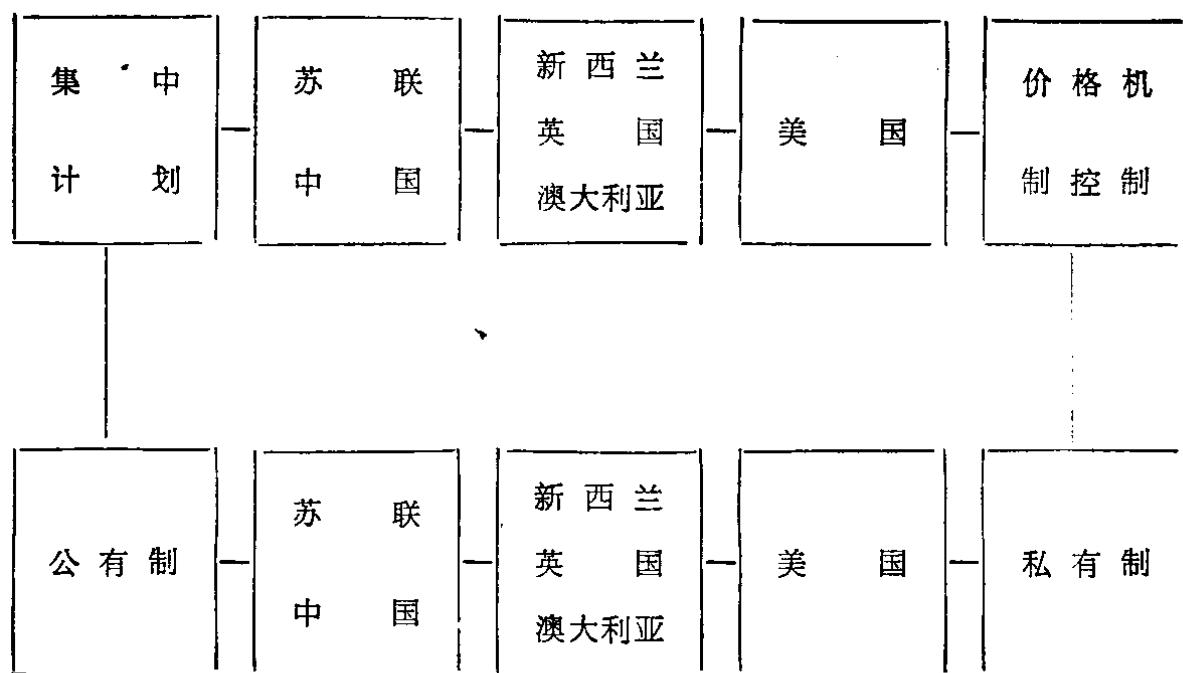


更有效地使用现有资源或采用新技术，可向外伸展生产可能性曲线。

## 1.11 经济制度

传统	计划	市场/混合
<p>资源配置由个人和集团决定</p> <p>传统有相当大的影响</p> <p>政府影响很少</p>	<p>资源配置主要由政府确定</p> <p>政府拥有大部分生产资源</p>	<p>资源配置主要由价格制度自动确定</p> <p>生产资源主要是私人拥有</p> <p>政府影响和政府所有很有限</p>

## 1.12 经济制度的体系



## 2. 市场和市场均衡

在正规的经济学研究中，市场并不一定是一个实际场所。相反，它是买方和卖方通过价格和利润的市场制度彼此联系的一种情况。用这种方式，可以解决生产什么、怎样生产和为谁生产的基本经济问题，假定没有市场不完全性来妨害基本市场机制活动的话。市场制度的简单模式见图2.4和图2.5。这些图描绘了经济活动的流程，其中有对企业家生产商品与劳务的激励，也有使消费者能购买生产出来的东西的金钱。

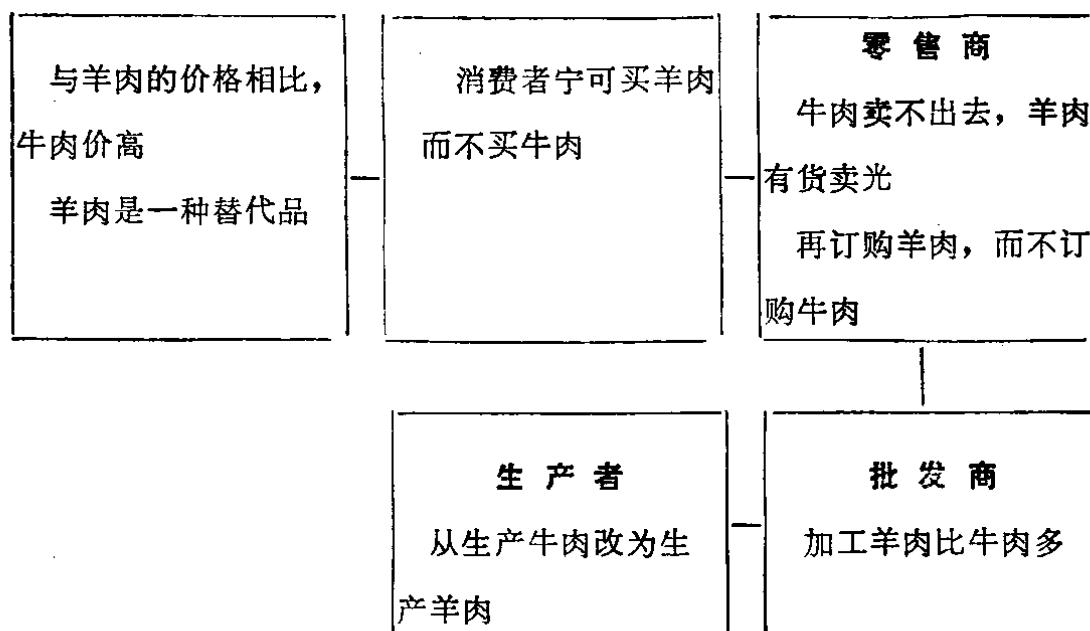
市场制度的具体作用涉及供求两个相联的因素。就某一特定商品而言，消费者的需求可用一张需求表和一条需求曲线来表达。同样，可为生产者绘制一张供给表和一条供给曲线。这些曲线表明需求和价格、供给和价格之间的关系，这些关系可在其他因素保持不变（即其他条件保持不变）的条件下，得到简化。

当市场上的各个买方和卖方达到一个均衡点时，他们就满足了。在图上，均衡点是用个别的供求曲线的交点来显示的。只要汇总各条个别曲线，就可获得每一商品的市场均衡。这种均衡相当稳定，因此，如价格偏离均衡，则一些自发力量就会使价格和数量恢复到均衡位置。不过，只有在有关商品的价格发生变化时，这种情况才会发生。

市场制度中也会有自动导致变化的其他力量，可使均衡点移动。对均衡的这种自然干扰，是价格以外的一些决定性因素发生变化的结果。收入、兴趣和偏好、或其他商品的价格变动，都可以影响需求；由于生产成本的变化、技术的进步、或其他商品的价格变动，也会使供给变动。这些变动导致需求或供给的增加或减少，随后出现按原来价格的需求量或供应量的增减。这些价格和数量的变动对市场的影响，总结为供求规律。

政府行动也会干扰均衡位置。价格管制使自然均衡不会达到；适用于商品与劳务的税收和补贴是使均衡点变动的另一种干扰形式。

## 2.1 生产什么？



- 注：（1）在变换时会有时延（时间延迟）。  
 （2）生产者必须确信这种改变并不是临时性的。  
 （3）这种改变是自动的，通过价格和利润决定的，而价格和利润同供求条件有关。

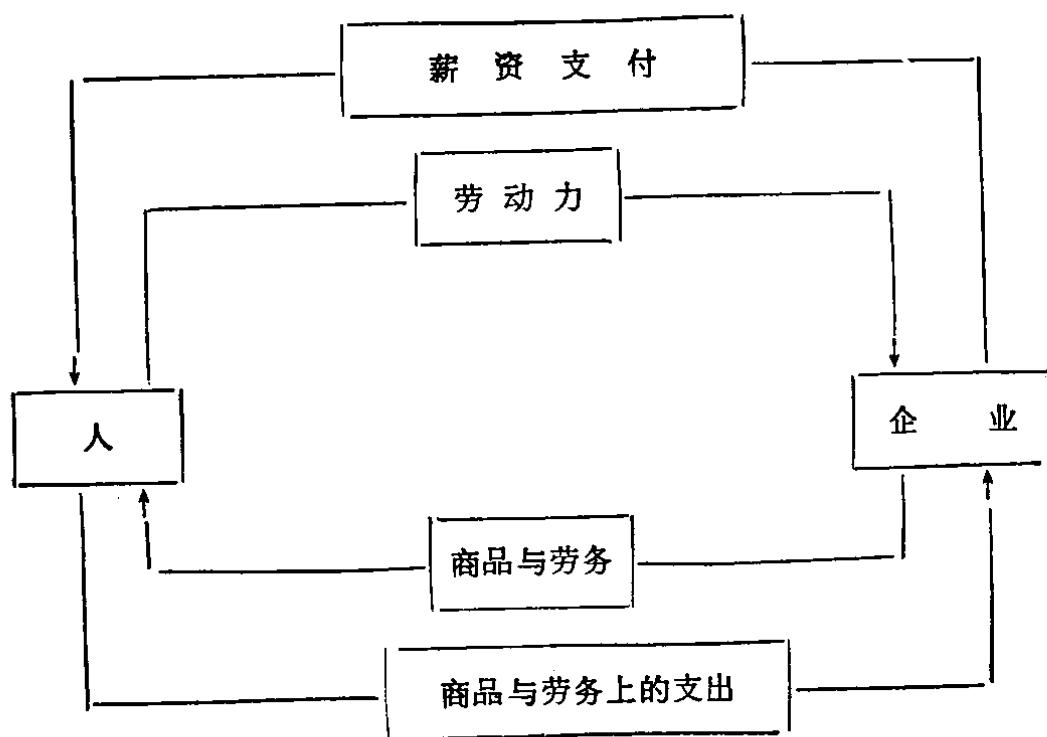
## 2.2 怎样生产商品？

取决于各种生产方法的相对价格（或成本）。

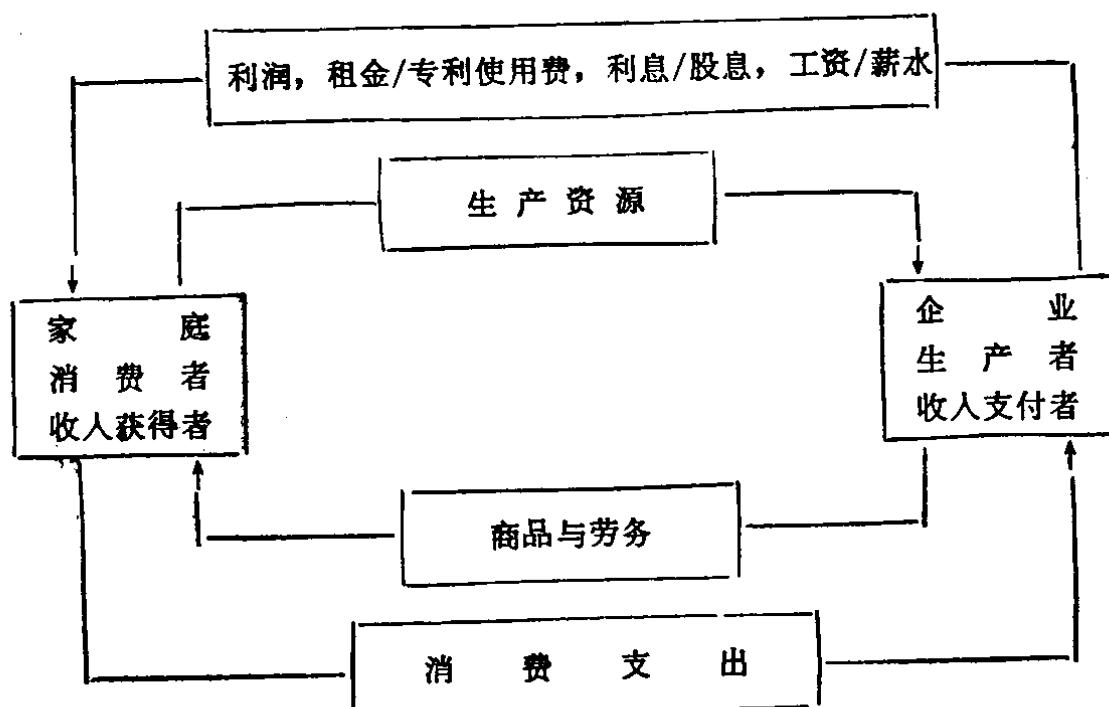
## 2.3 为谁生产商品？

取决于个人拥有的货币数额。

## 2.4 经济活动的流程：劳动作为唯一的生产资源



## 2.5 经济活动的流程：全部生产资源都包括在内



## 2.6 价格的确定：需求

需求表

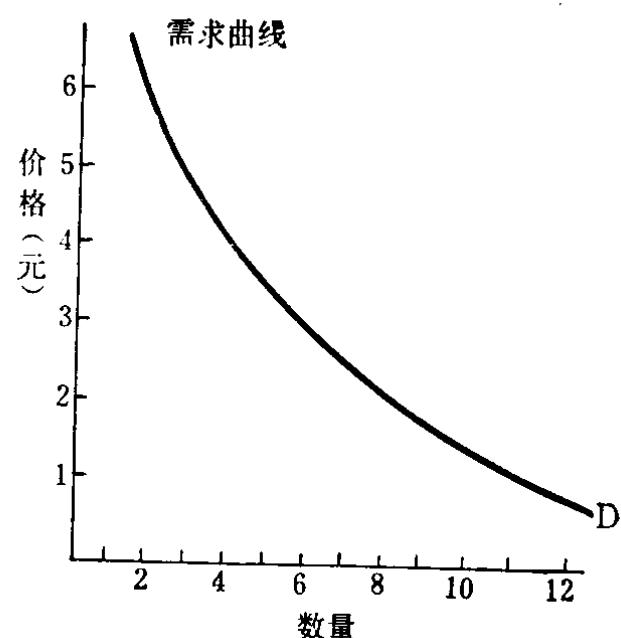
价 格 (元)	需 求 量
6	2
5	3
4	4
3	6
2	9
1	12

假定其他条件不变，

收 入

爱 好

其他商品的价格



## 2.7 价格的确定：供给

供 给 表

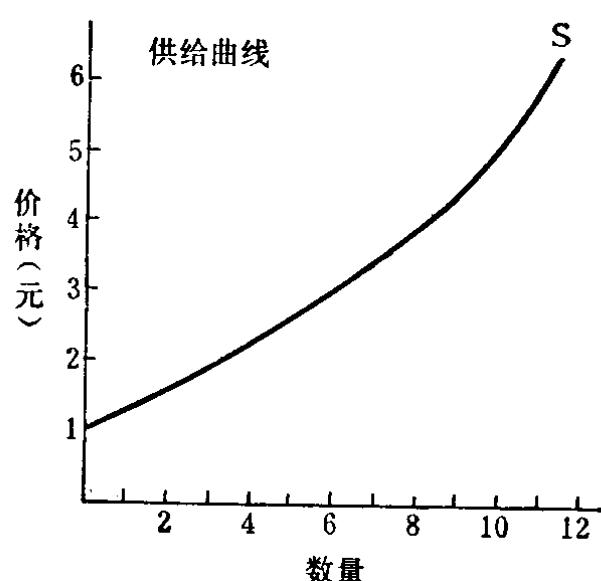
价 格 (元)	供 给 量
6	11
5	10
4	8
3	6
2	3
1	0

假定其他条件不变，

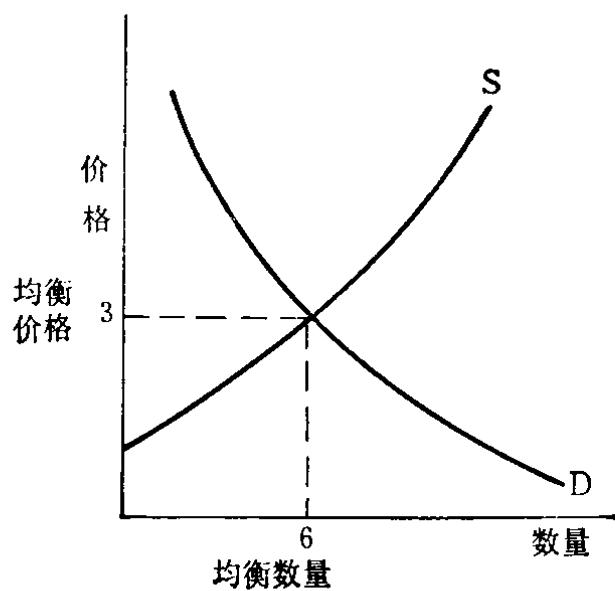
生产成本

技术状况

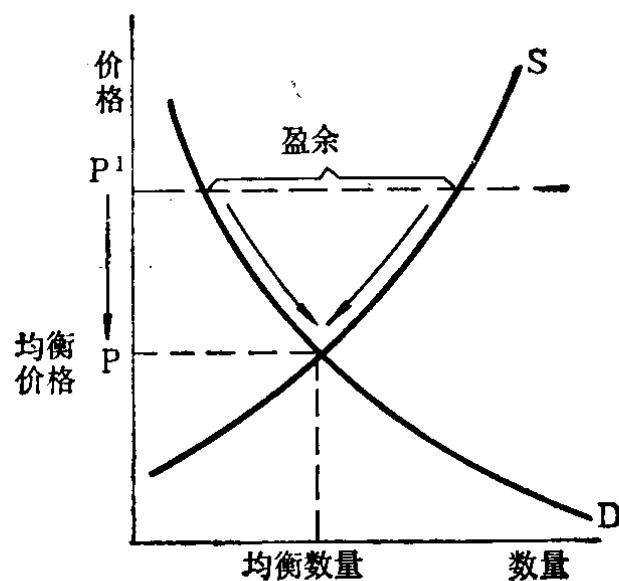
其他商品的价格



## 2.8 均衡价格和均衡数量

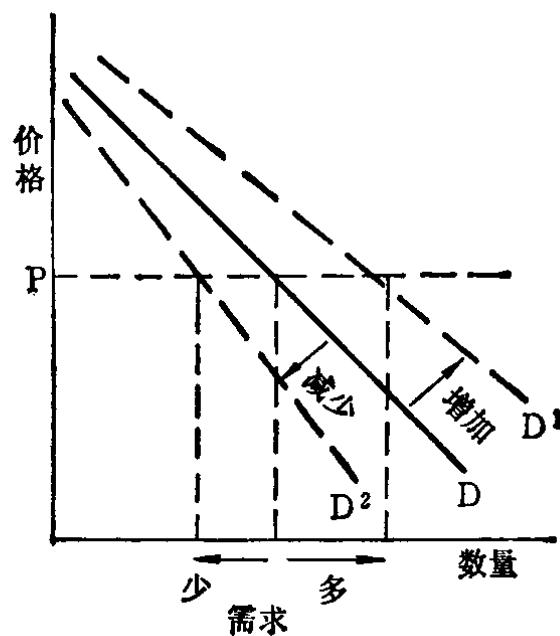


## 2.9 均衡的稳定

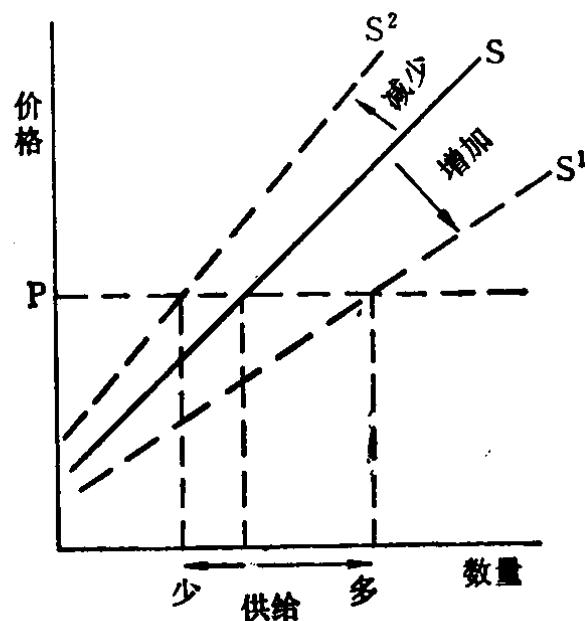


注：上图2.8和2.9中，假定其他条件依然不变。

## 2.10 需求条件变化对均衡的干扰



## 2.11 供给条件变化对均衡的干扰



注：上图2.10和2.11，其他条件不再保持不变。

## 2.12 供求律

