

# 经济学原理（第8版）

[美] 曼昆 著

V. Andreea CHIRITESCU 编  
(Eastern Illinois University)



## 第9章

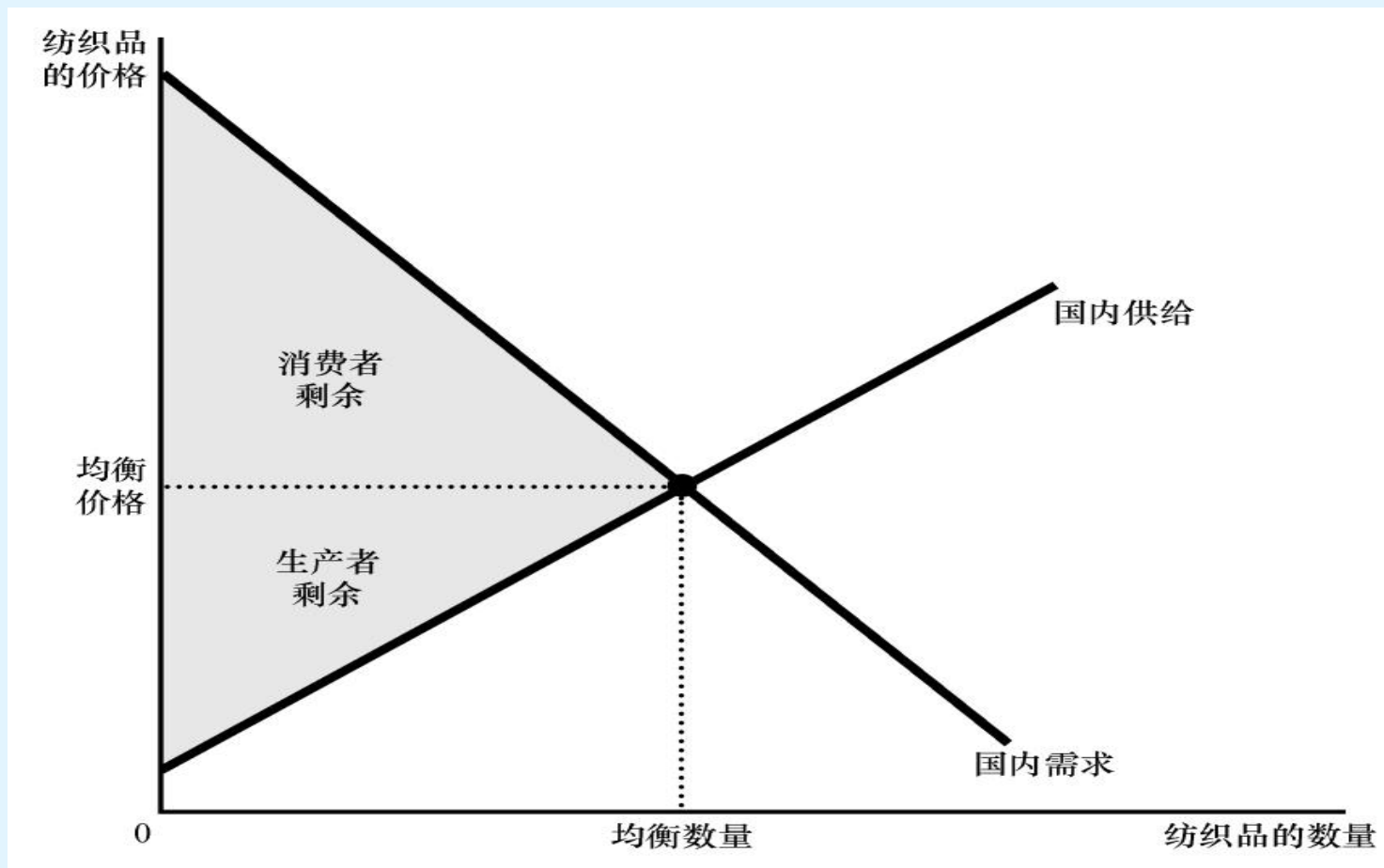
应用：国际贸易



# 决定贸易的因素，第1部分

- 没有贸易时的均衡
  - 只有国内的买者和卖者
  - 均衡价格和数量
    - 取决于国内市场
  - 总利益
    - 消费者剩余
    - 生产者剩余

# 图 1没有贸易时的均衡



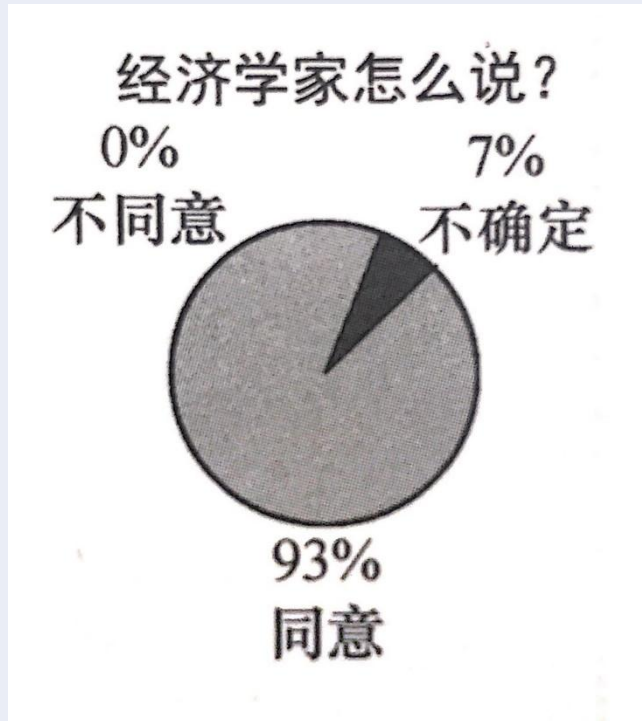
当一个经济不能在世界市场上进行贸易时，价格会自发调整，使国内供给与需求达到平衡。

这个图表示在假想的Isoland国纺织品市场上，在没有国际贸易的均衡时消费者剩余和生产者剩余。

# 专家看法 第1部分

## 贸易协议

“过去的主要贸易协定有利于大多数美国人。”





# 决定贸易的因素，第2部分

- 允许国际贸易？
  - 国内市场的价格和数量？
  - 谁将从自由贸易中获益、谁将遭受损失、好处会大于损失吗？
  - 应该把关税作为新贸易政策的一部分吗？



# 决定贸易的因素，第3部分

- 世界价格
  - 一种物品在世界上通行的价格
- 国内价格
  - 一种物品在国内市场上的机会成本



# 决定贸易的因素，第4部分

- 国内价格与世界价格的比较
  - 确定谁具有比较优势
  - 若国内价格  $<$  世界价格
    - 出口
    - 该国具有比较优势
  - 若国内价格  $>$  世界价格
    - Import the good
    - 进口
    - 世界有比较优势



# 贸易的赢家和输家，第1部分

- 出口国

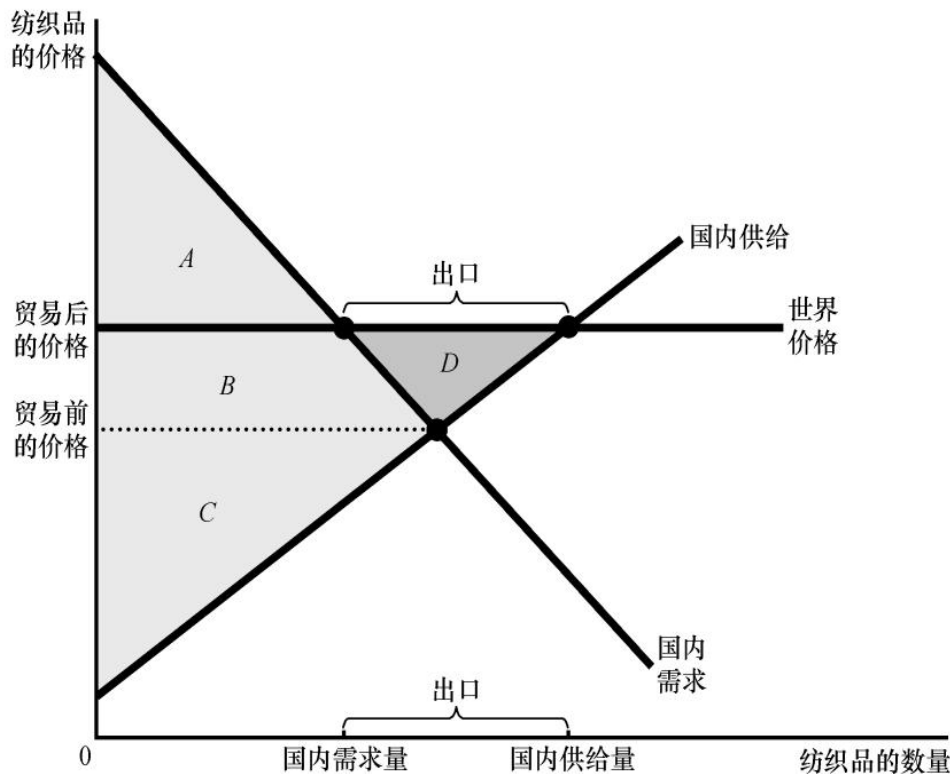
- 贸易前国内均衡价格低于世界价格

- 贸易一旦放开

- 国内价格上升至世界价格
    - 国内产生超额供给
    - 不同: 出口



# 图 2 一个出口国的国际贸易



一旦允许贸易，国内价格就上升到等于世界价格的水平。

供给曲线表示国内生产的纺织品数量，需求曲线表示国内消费的纺织品量。

Isoland国的出口等于世界价格时国内供给量与国内需求量之间的差额。

卖者的状况变好了（生产者剩余从C增加到B+C+D），而买者的状况变坏了（消费者剩余从A+B减少为A）。

总剩余的增加量等于面积D，表明贸易增加了整个国家的经济福利。

|       | 贸易前         | 贸易后             | 变动         |
|-------|-------------|-----------------|------------|
| 消费者剩余 | $A + B$     | $A$             | $-B$       |
| 生产者剩余 | $C$         | $B + C + D$     | $+(B + D)$ |
| 总剩余   | $A + B + C$ | $A + B + C + D$ | $+D$       |

面积  $D$  表示总剩余的增加,并代表贸易的收益。



# 贸易的赢家和输家，第2部分

- 出口国

- 世界贸易之前

- 消费者剩余
    - 生产者剩余

- 世界贸易之时

- 更高的消费者剩余
    - 更低的生产者剩余
    - 更高的总剩余



# 贸易的赢家和输家，第3部分

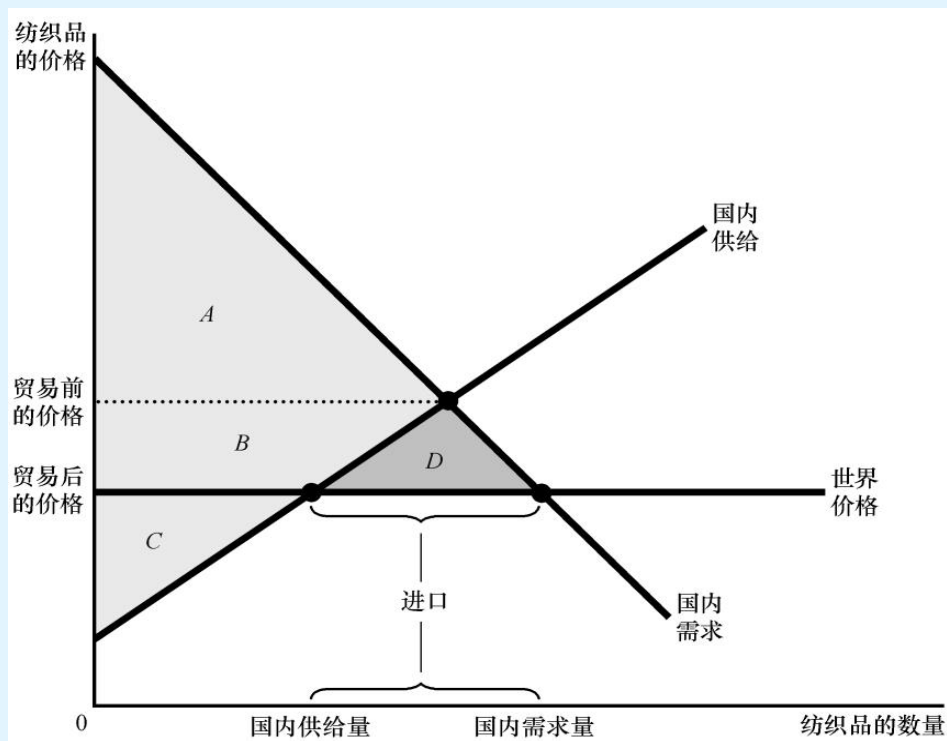
- 出口国, 与世界贸易
  - 国内生产者会变得更好
  - 国内消费者福利变坏
  - 贸易提高了该国的经济状况水平
    - 赢家所得到的要超过输家所失去的



# 贸易的赢家和输家，第4部分

- 出口国, 与世界贸易
  - 贸易前国内均衡价格高于世界价格
  - 贸易一旦放开
    - 国内价格跌至世界价格
    - 国内产生超额需求
    - 不同：进口

# 图 3 一个进口国的贸易



一旦允许贸易，国内价格就下降到等于世界价格的水平。

供给曲线表示国内产量，而需求曲线表示国内消费量。进口等于世界价格时国内需求量与国内供给量的差额。

买者的状况变好（消费者剩余从A增加到A+B+D），而卖者的状况变坏（生产者剩余从B+C减少到C。总剩余增加了面积D，表明贸易提高了该国家作为一个整体的经济福利。

|       | 贸易前         | 贸易后             | 变动         |
|-------|-------------|-----------------|------------|
| 消费者剩余 | A           | $A + B + D$     | $+(B + D)$ |
| 生产者剩余 | $B + C$     | C               | -B         |
| 总剩余   | $A + B + C$ | $A + B + C + D$ | +D         |

面积 D 表示总剩余增加,并代表贸易的收益。



# 贸易的赢家和输家，第5部分

- 进口国

- 世界贸易之前

- 消费者剩余
    - 生产者剩余

- 世界贸易之时

- 更高的消费者剩余
    - 更低的生产者剩余
    - 更高的总剩余



# 贸易的赢家和输家，第6部分

- 进口国, 与世界贸易
  - 国内生产者会变得更坏
  - 国内消费者会变得更好
  - 贸易提高了该国的经济状况水平
    - 赢家所得到的要超过输家所失去的
- 贸易使得每个人变得更好



# 贸易的赢家和输家，第7部分

- 关税

- 对在国外生产的而在国内销售的物品征收的一种税

- 自由贸易

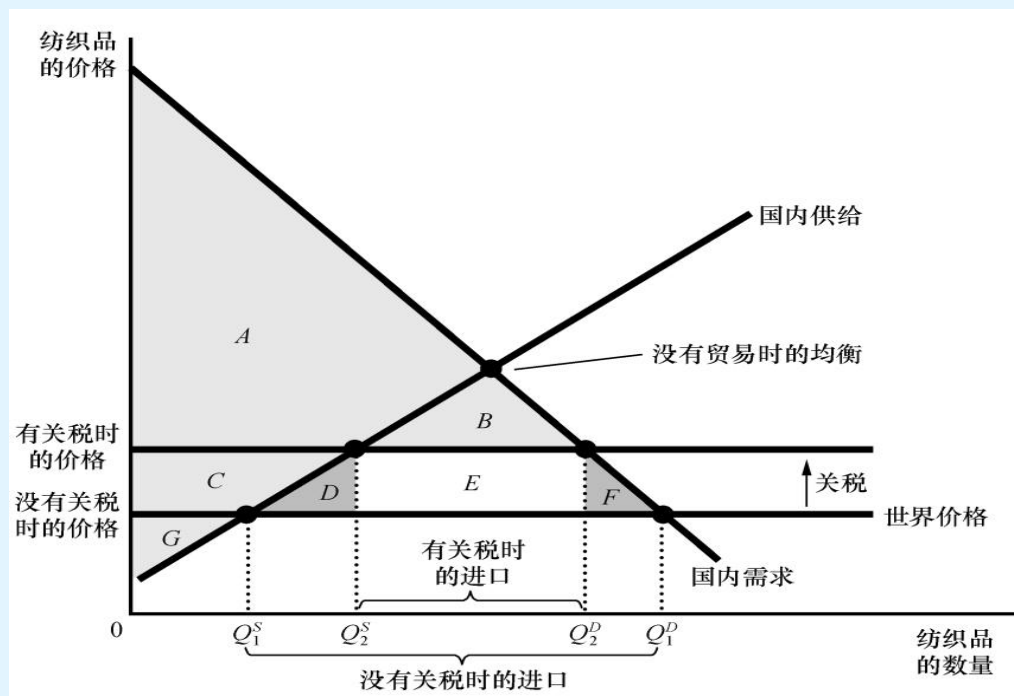
- 国内价格 = 世界价格

- 进口关税

- 国内价格高于世界价格
    - 移动的数量为关税



# 图 4 关税的影响



关税减少了进口量，并使市场向没有贸易时的均衡移动。

总剩余的减少量等于面积  $D+F$ 。这两个三角形代表关税的无谓损失。

|       | 关税前                         | 关税后                 | 变动                 |
|-------|-----------------------------|---------------------|--------------------|
| 消费者剩余 | $A + B + C + D + E + F$     | $A + B$             | $-(C + D + E + F)$ |
| 生产者剩余 | $G$                         | $C + G$             | $+C$               |
| 政府收入  | 无                           | $E$                 | $+E$               |
| 总剩余   | $A + B + C + D + E + F + G$ | $A + B + C + E + G$ | $-(D + F)$         |

面积  $D + F$  表示总剩余的减少，并代表关税的无谓损失。



# 贸易的赢家和输家，第8部分

- 关税的影响

- 价格变化为移动关税的数量
- 国内需求数量下降
- 国内供给数量上升
- 减少了进口量
- 国内卖家变好
- 国内买家变坏



# 贸易的赢家和输家，第9部分

- 征关税之前
  - 消费者剩余
  - 生产者剩余
  - 政府税收收入 = 0
- 关税的效应
  - 消费者剩余 更少
  - 生产者剩余 更大
  - 政府税收收入
  - 总剩余变小



# 贸易的赢家和输家，第10部分

- 世界贸易的其他好处
  - 增加了物品的多样性
  - 通过规模经济降低了成本
  - 增加了竞争
  - 加强了思想交流
    - 技术进步在世界范围内流通



# 各种限制贸易的观点，第1部分

- 国内生产者
  - 反对自由贸易
  - 认为政府应该保护国内产业免受国外竞争



“你作为一个作者喜欢保护主义吗？作为一名消费者呢？”

BERRY'S WORLD reprinted by permission of United Feature Syndicate, Inc.



## 各种限制贸易的观点，第2部分

- 工作岗位论

- “与其他国家进行贸易消灭了国内的一些工作岗位”
- 自由贸易同事也创造了一些工作岗位

- 国家安全论

- “这个行业对国家安全至关重要”
- 当对国家安全有合理的担忧时



# 各种限制贸易的观点，第3部分

- 幼稚产业论

- “新兴产业有时认为，应实行暂时性贸易限制，以有助于该产业的成长。”
- 事件中难以实施
- 这种“暂时性”政策很难取消
- 保护并不是一个幼稚产业成长所必需的





## 各种限制贸易的观点，第4部分

- 不公平竞争论

- “只有各国都按同样的规划行事，自由贸易才是合意的”
- 该国总剩余增加

- 作为讨价还价筹码的保护论

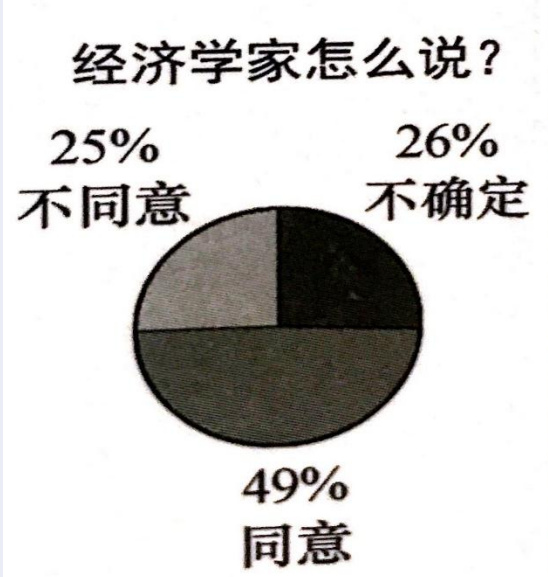
- “当与自己的贸易伙伴讨价还价时，贸易限制可能还是有用的”
- 威胁可能不起作用



# 专家看法。第2部分

## 贸易政策

“如果贸易伙伴国家不采用新的劳动规则或环境规则就拒绝与其进行自由贸易是一项坏政策，因为即使新标准在一定范围内减少了扭曲，拒绝自由贸易的政策也会以限制贸易的形式维持了大量扭曲。”



- 世界贸易组织, **WTO**
- 单边方法实现自由贸易
  - 取消自己贸易限制
  - 英国, 19世纪
  - 近几年, 智利和韩国
- 多种方法实现自由贸易
  - 取消自己贸易限制的同时其他国家也是这样做
  - 北美自由贸易协定**NAFTA**, 关贸总协定**GATT**

- 北美自由贸易协定 (NAFTA)
  - 1993年签署的这一协定降低了美国、墨西哥和加拿大之间的贸易壁垒
- 关贸总协定 (GATT)
  - 许多国家为了促进自由贸易而进行的一系列连续谈判



- **GATT**

- 美国协助建立了**GATT**
  - 二战后
  - 为了应对大萧条期间实施的高关税
- 成功地把成员国之间的平均关税从**40%**降低到**5%**左右
- 以**WTO**机构加以实施
- **2015: 162个国家; 世界贸易总量的97 %**

- 多边方法的优点

- 可能会比单边方法带来更多的自由贸易

- 减少本国和外国贸易限制

- 政治优势

- 生产者比消费者人数少但组织更为缜密
    - 更大的政治影响力