

# 空间经济学导论

马国霞





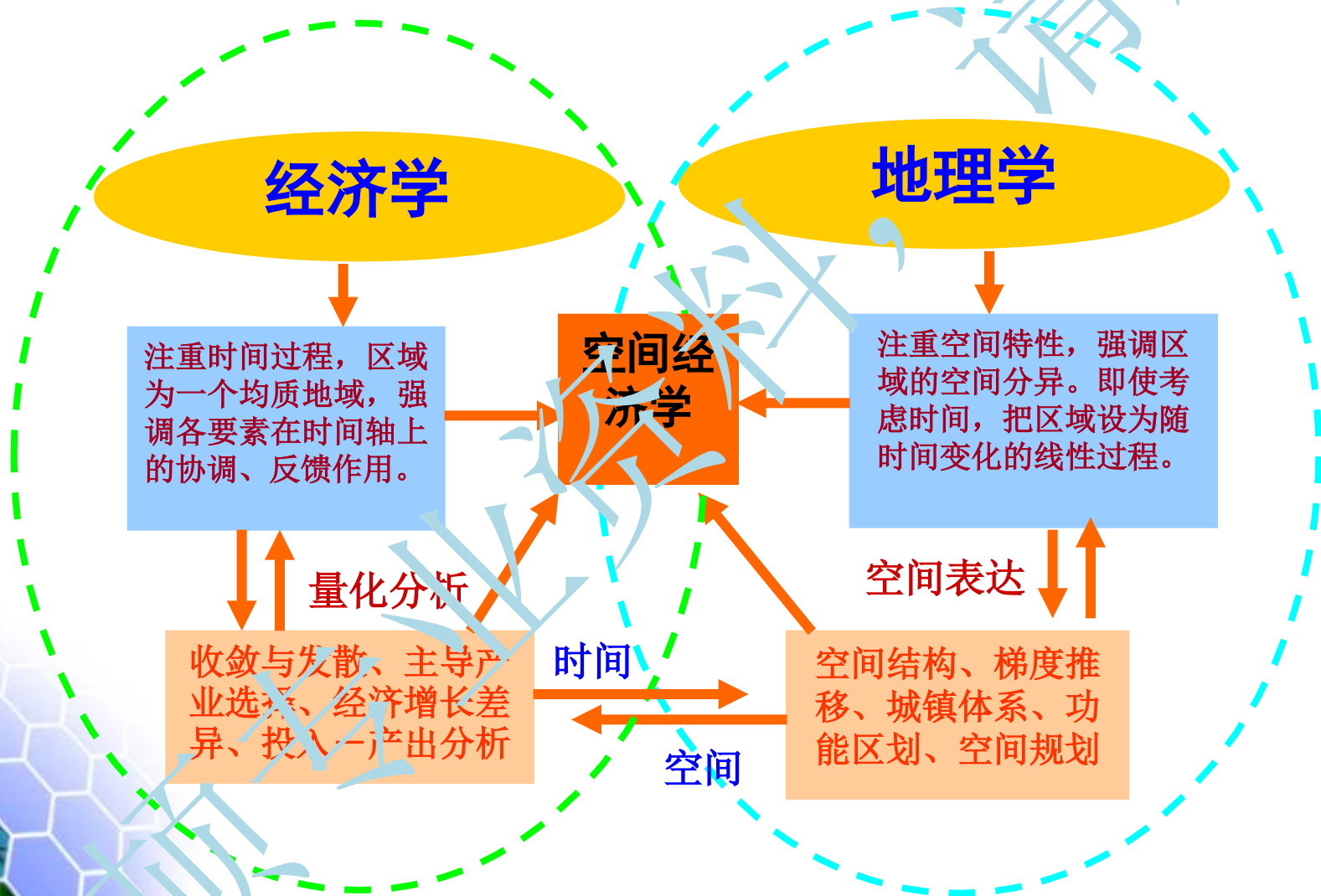
1. 空间经济学产生与发展
2. 区域经济学研究特性与内容
3. 空间经济学的分析工具
4. 关键—外围理论
5. 空间经济学发展方向



## 空间经济学概念

试图把被主流经济学长期忽视的空间原因纳入到一般均衡理论的分析框架中，研究经济活动的空间分布规律，解释现实中存在的不一样规模、不一样形式的生产的空间集中机制，并通过这种机制的分析探讨区域经济增长规律与途径。

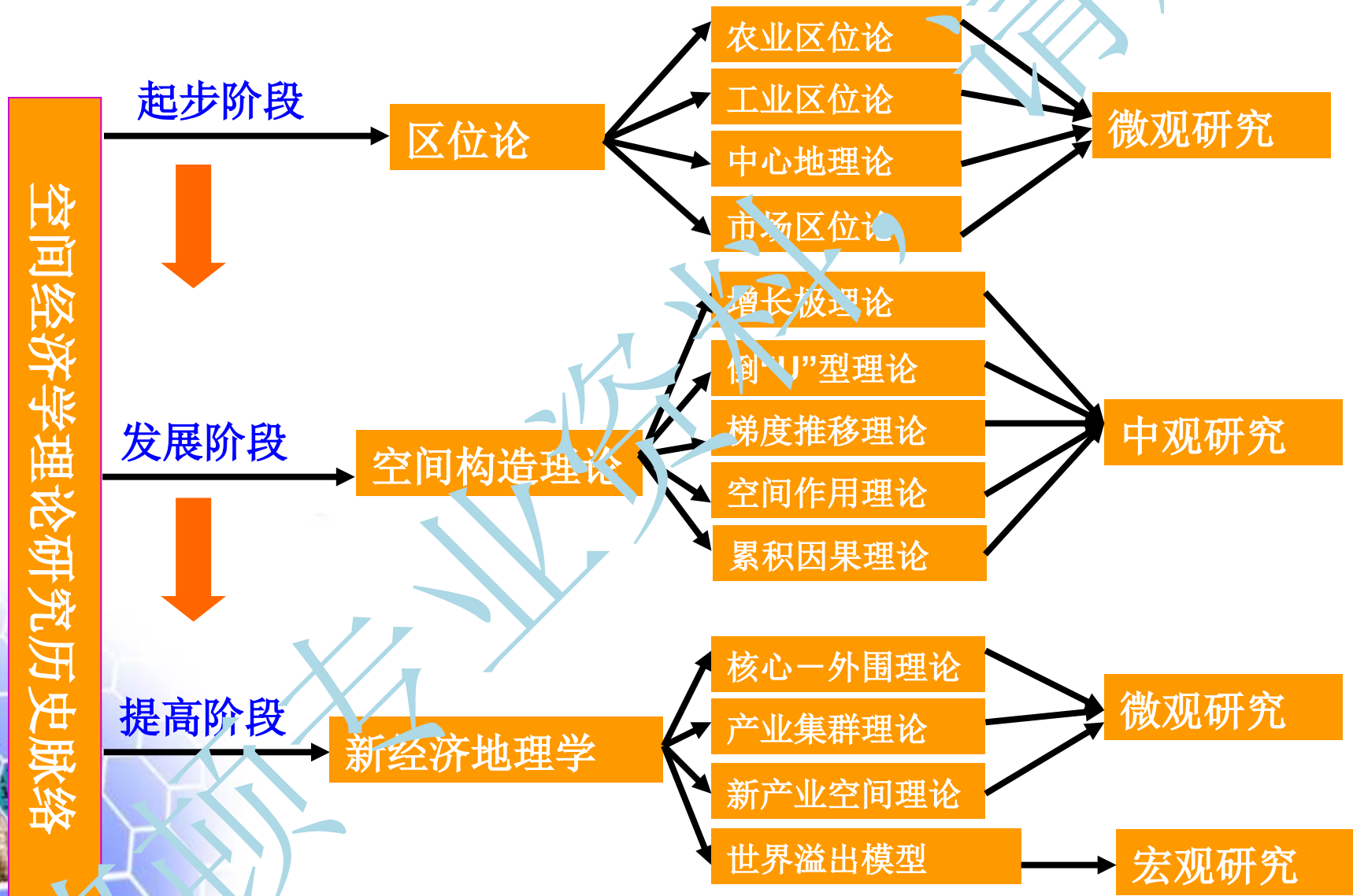
## 空间经济学产生



# 产生与发展



## 历史渊源





1. 空间经济学产生与发展
2. 区域经济学研究特性与内容
3. 空间经济学的分析工具
4. 关键—外围理论
5. 空间经济学发展方向





## 区域经济学概念

以区域为着眼点，运用以经济学为主的理论和措施，研究和探讨区域经济发展和变化的规律，即研究人类经济活动的空间规律。（张敦富）

怎样建立国家经济区域系统，并按照地区分工与合作的原则来组织系统内各区域中产业的发展与布局，使之形成一种既能顺乎世界经济发展时尚又能最大程度发挥地区优势的产业构造；形成一种大、中、小企业相结合，以多层次都市为结点，由运送网、信息网、服务点分布网等网络系统将全区域连成一体的经济有机体科学。（周起业）

## 区域经济学研究内容

- ◆ 即揭示区域经济的总体运行趋势规律，又探讨区域
- ◆ 各构成要素、各经济原因的互相作用及其变化规律
- ◆ ；即研究在国家宏观经济体系中区域经济的地位与功能的变动规律，也研究区域之间的分工协作以及区域内部经济构造与变动规律；
- ◆ 即研究各经济原因在不一样区域的不一样组合规律，也
- ◆ 研究不一样区域条件对经济原因的作用与效率规律。



# 区域经济学特性

- ❖ 自然禀赋的差异性
- ❖ 自然条件的不一样性、资源的稀缺性、生产要素分布的不均衡性和不完全流动性。
- ❖ 经济活动的极化性
- ❖ 经济活动的极化性体现为规模经济和集聚经济，它是由经济自身的趋利性和节省性导致的。
- ❖ 空间距离的不可灭性
- ❖ 有空间就有距离，距离因子是区位论研究的重要内容。

## 空间经济学与区域经济学异同点

- ◆ 空间经济学寻找的是经济系统的内生力量以及这些内生力量怎样影响经济活动的空间分布，认为空间是一种具有同质性的平面，空间的存在导致经济主体间交易过程中的运送成本，通过运送成本把空间原因纳入到一般均衡分析框架中。区域经济学研究外生的自然条件和要素禀赋的空间差异。
- ◆ 空间经济学模型有多种均衡，这个特性是与区域经济学重要区别。

## 空间经济学与区域经济学异同点

- ◆ 空间经济学运用运送成本、收益递增和循环因果解释地理空间中经济活动的集聚现象。区域经济学更重视经济差异、产业构造、区域政策的研究。
- ◆ 空间经济理论强调历史和偶然事件在经济活动区位选择的重要作用。区域经济更强调要素禀赋对产业区位选择的意义。
- ◆ 空间经济学偏向应用模型进行分析研究，而区域经济学更重视实证研究。



1. 空间经济学产生与发展
2. 区域经济学研究特性与内容
3. 空间经济学的分析工具
4. 关键—外围理论
5. 空间经济学发展方向





# 1. 垄断竞争机制和规模酬劳递增

完全竞争机制和规模酬劳递减（或不变）无法解释空间集聚现象。当市场实现均衡时，各个企业的利润为0，这种0利润无法解释现实经济中某些企业所具有的很强的市场扩张能力。

垄断竞争指一种厂商只生产一种产品，具有垄断性，导致了企业的规模酬劳递增，促使产业集聚。不一样产品之间又有替代性，这种替代性使得不一样产品之间具有竞争性。





## 2. “冰山”成本

- ◆ 地理原因是怎样影响单个消费者和厂商的决策以及这些决策反过来怎样影响经济行为的空间分布？
- ◆ 杜能和萨缪尔森提出“冰山”成本
- ◆ 把运送成本当作是在运送途中一部分产品因“融解”或“蒸发”而导致的损失。





### 3. 门槛效应、不持续性以及区位黏性

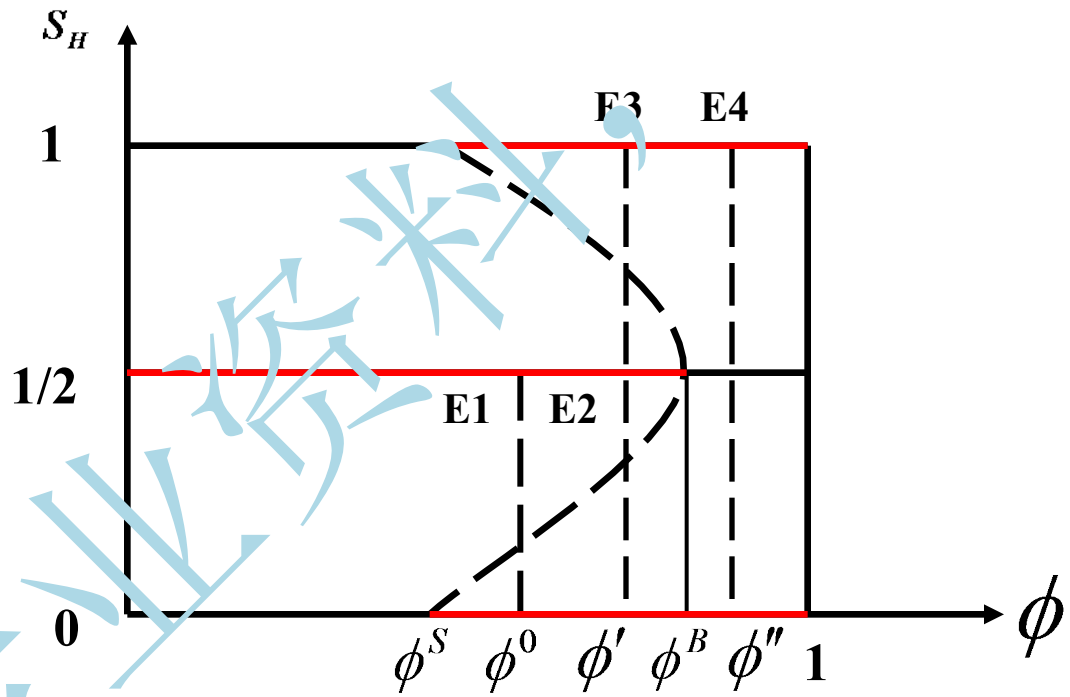
产业集中在某一区域产生的汇集力有很强的惰性，区域政策力度小时，这种政策无法变化已经有的经济格局。但这种政策力度超过某一门槛值，企业或生产要素开始转移或企业选择新的区位。

持续点：整个经济系统保持稳定期的区域间贸易自由度。

突破点：整个经济系统变得不稳定期的区域间贸易自由度。



# 3.1 门槛效应与区位黏性



$\phi$  贸易自由度

$S_H$  北部区流动要素在流动要素中份额

## 3.1. 门槛效应以及区位黏性

### ❖ 门槛效应

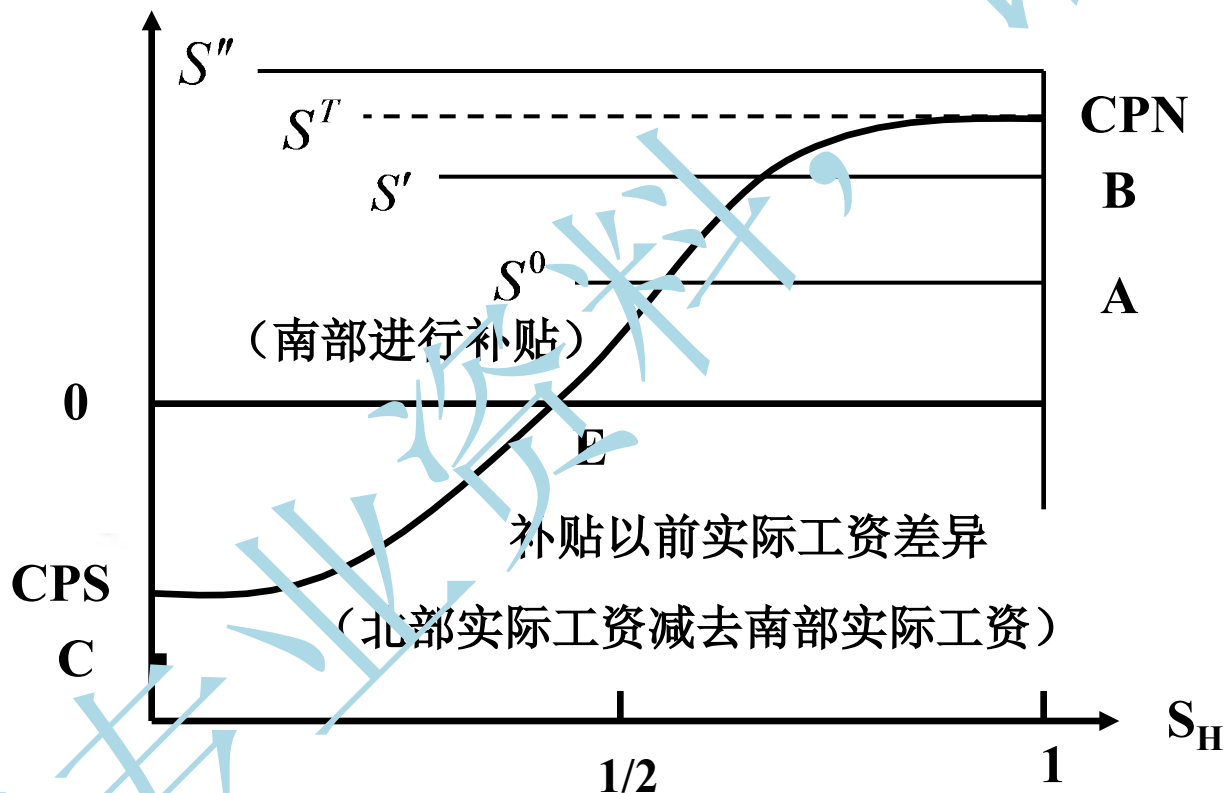
❖ 老式理论认为，政策力度小，绩效就小。但空间经济学分析可知，政策的细微变化有时会引起急剧的非线性变化，这种非线性变化加大了我们预测政策变动效应的困难。

### ❖ 区位黏性（途径依赖）

❖ “坏”的政策，尽管是短期的，具有长时间的后遗症，处理这种后遗症是比较困难的，需要制定比导致这种后遗症时的政策力度更大的政策。

### 3.2 对工业生产的补助和产业的分散

实际工资差异



门槛、黏性以及补助



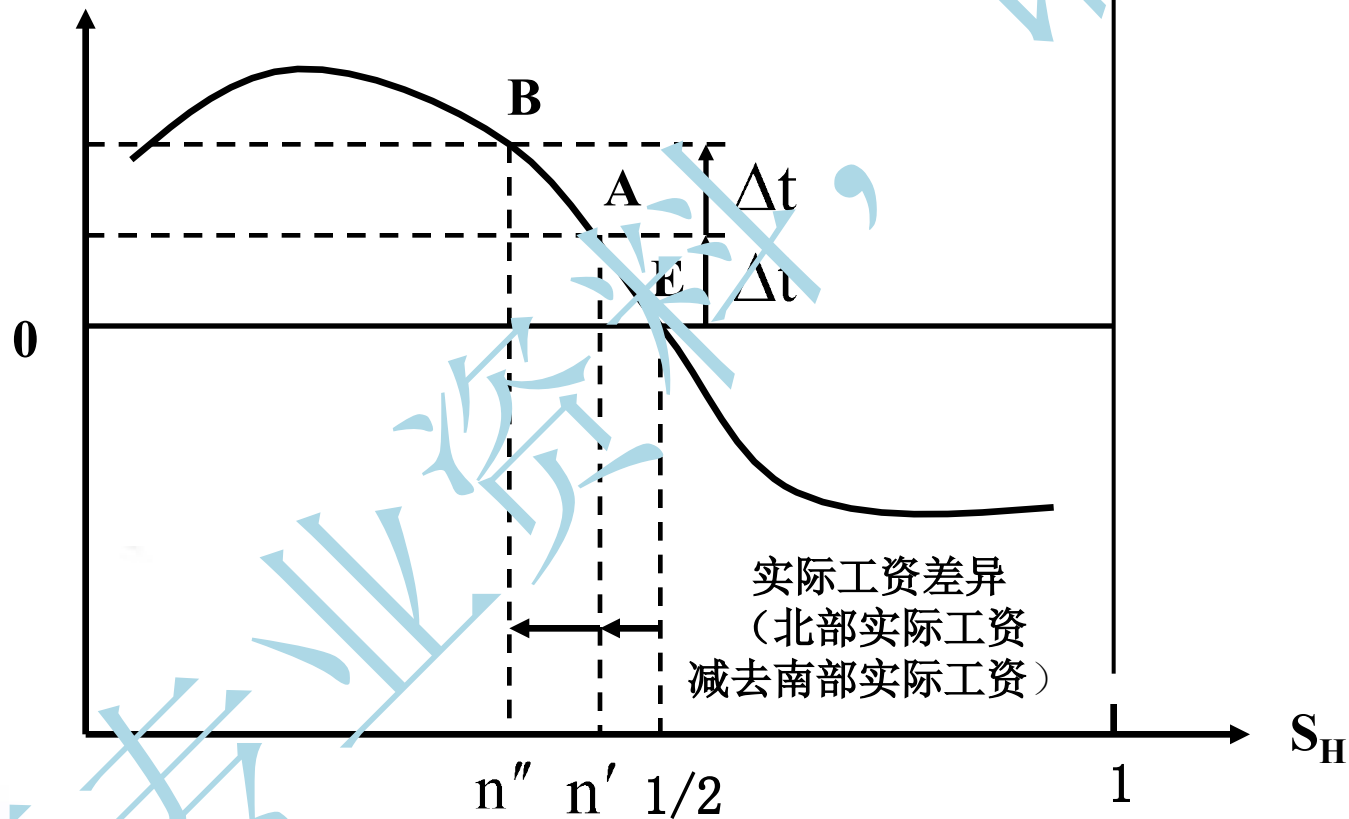
## 3.2 对工业生产的补助和产业的分散

许多地区运用纳税者的钱补助企业，以到达吸引更多企业的目的，但这种补助的政策作用的大小受到门槛效应、不持续性和黏性的约束和影响，任何不小于门槛补助值的补助都不会起作用的，超过了门槛补助值，将发生急剧变化。当补助超过门槛值时，补助的地区可以吸引产业集聚，这种集聚过程是非持续性的，并受到黏性的约束。



# 4. 非线性效应

实际工资差异



税收的一般非线性效应



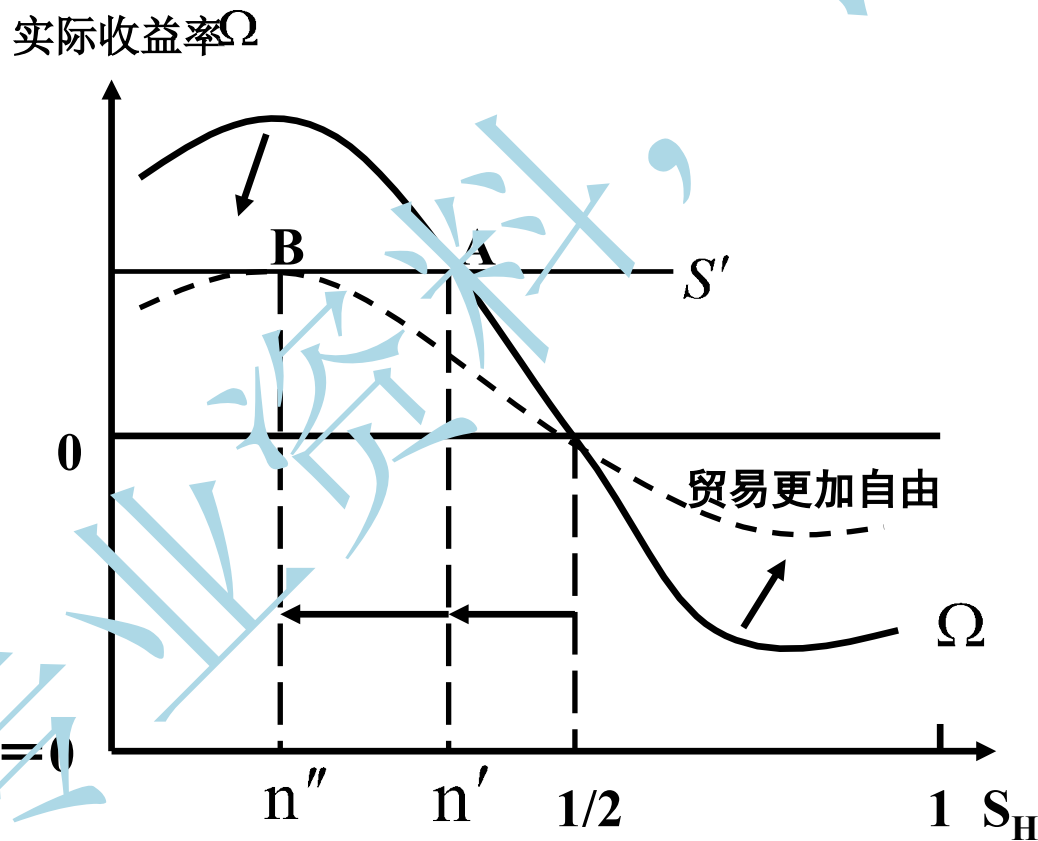
## 4. 非线性效应

在非线性模型下，分析政策效应的难度很大，由于在不一样步期，实行相似的政策干预，政策效应是不一样的，相似的政策产生的绩效是不一样的，有也许是相反的。



# 5. 贸易自由度

贸易自由度：经济系统的开放程度，即经济系统对要素流动的阻碍程度。



政策的制定和影响要素

## 5. 贸易自由度

任何经济政策的影响都取决于经济系统的开放程度。这警告我们只考虑某种政策自身的研究很也许把研究引向歧途。在不一样的经济环境下，某种政策的效应是大不相似的。对政策制定者和推行者也是一种警告，某种政策的影响很难从历史数据中估测出，在不一样的贸易自由度下，同一种政策的影响是截然不一样的。



## 6. 历史和偶尔事件

经济活动区位选择的最初原因是什么？  
偶尔事件的发生是导致初始集聚的决定性原因。  
收益递增使历史在决定实际经济的地理特性时有决定性的影响。





1. 空间经济学产生与发展
2. 区域经济学研究特性与内容
3. 空间经济学的分析工具
4. 关键—外围理论
5. 空间经济学发展方向



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/055122110121011222>