

JVM笔记无特殊说明，基于jdk8+

[零、参考资料 3](#_Toc41765829)

[一、经济学十大原理 3](#_Toc41765830)

[1、原理一：人们面临权衡取舍 3](#_Toc41765831)

[1.1概述 3](#_Toc41765832)

[1.2事例说明 3](#_Toc41765833)

[2、原理二：某种东西的成本是为了得到它所放弃的东西 3](#_Toc41765834)

[2.1、概述 3](#_Toc41765835)

[2.2事例说明 3](#_Toc41765836)

[3、原理三：理性人考虑边际量 3](#_Toc41765837)

[3.1概述 3](#_Toc41765838)

[3.2事例说明 4](#_Toc41765839)

[4、原理四:人们会对激励做出反应 4](#_Toc41765840)

[4.1概述 4](#_Toc41765841)

[4.2事例说明 4](#_Toc41765842)

[5、原理五:贸易可以使每个人的状况都变得更好 4](#_Toc41765843)

[5.1概述 4](#_Toc41765844)

[6、原理六:市场通常是组织经济活动的一种好方法 4](#_Toc41765845)

[6.1概述 4](#_Toc41765846)

[7、原理七:政府有时可以改善市场结果 5](#_Toc41765847)

[7.1概述 5](#_Toc41765848)

[7.2事例说明 5](#_Toc41765849)

[8、原理八:一国的生活水平取决于它生产物品与服务的能力 5](#_Toc41765850)

[8.1概述 5](#_Toc41765851)

[9、原理九:当政府发行了过多货币时，物价上升 5](#_Toc41765852)

[9.1概述 5](#_Toc41765853)

[10原理十:社会面临通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍 5](#_Toc41765854)

[10.1概述 5](#_Toc41765855)

[二、像经济学家一样思考 7](#_Toc41765856)

[三、相互依存与贸易的好处 7](#_Toc41765857)

[四、供给与需求的市场力量 7](#_Toc41765858)

[五、弹性及其应用 7](#_Toc41765859)

[六、共给、需求与政府政策 7](#_Toc41765860)

[七、消费者、生产者与市场效率 7](#_Toc41765861)

[八、赋税的代价 7](#_Toc41765862)

[九、国际贸易 7](#_Toc41765863)

[十、外部性 7](#_Toc41765864)

[十一、公共物品和公共资源 7](#_Toc41765865)

[十二、税制的设计 7](#_Toc41765866)

[十三、生产成本 7](#_Toc41765867)

[十四、竞争市场上的企业 7](#_Toc41765868)

[十五、垄断 7](#_Toc41765869)

[十六、垄断竞争 7](#_Toc41765870)

[十七、寡头 7](#_Toc41765871)

[十八、生产要素市场 7](#_Toc41765872)

[十九、收入与歧视 7](#_Toc41765873)

[二十、收入不平等与贫困 8](#_Toc41765874)

[二十一、消费者选择论 8](#_Toc41765875)

[二十二、微观经济学前沿 8](#_Toc41765876)

# 零、参考资料

**《经济学原理 微观经济学分册》第七版——(美)曼昆**

# 一、经济学十大原理

## 1、原理一：人们面临权衡取舍

### 1.1概述

a、效率(efficiency):从稀缺资源中得到最大的利益，即经济蛋糕的大小

b、平等(equality):将利益平均地分配给成员，即如何分配这块蛋糕

c、认识到人们面临权衡取舍本身并没有高速我们人们将会或应该做出什么决策

d、人们只有了解他们面临的选择，才有可能作出良好的决策

### 1.2事例说明

a、一个学生必须决定如何分配他的宝贵资源——时间

b、一个家庭如何使用他们的家庭收入

c、社会的支出更多地用于保卫其海岸免受外国入侵，用在提高国内生活水平的消费品上的支出就少了

d、个人所得税，虽然实现了大程度的平等，但降低了效率

## 2、原理二：某种东西的成本是为了得到它所放弃的东西

### 2.1、概述

a、机会成本(opportunity cost):为了得到某种东西所必须放弃的东西。

### 2.2事例说明

a、上大学成本

a.1、必要的花费项目，在大学里比其他地方贵，贵的部分才是大学的成本之一。

a.2、上大学所用的时间，你不能把这段时间用于工作

a.3、为了上学而不得不放弃的收入

b、大学里的运动员/艺人如果退学转而从事职业运动/演出，就能每年赚取很多收入，他们通常决定，不值得花费这种成本来获得上大学的收益

## 3、原理三：理性人考虑边际量

### 3.1概述

a、理性人(rational people):系统且有目的地尽最大努力实现其目标的人。通过比较边际收益和边际成本来做决策

b、边际变动(marginal change):对行动计划的微笑增量调整。边际指的是边缘，所以边际变动是围绕你所做的事的边缘的调整

c、生活中的许多决策很少是黑与白的选择，而往往是介于其间的灰色地带。

d、人对于任何一种物品的支付意愿都基于增加一单位该物品所获得的边际收益

e、边际收益(marginal benefit)：取决于一个人已经拥有多少这种物品

f、边际变动(marginal change)：对行动计划的微小增量调整，是围绕所做事情的边缘调整

g、当且仅当一种行为的边际收益大于边际成本时，一个理性决策者才会采取这种行为

### 3.2事例说明

a、当到了吃午饭的时间时，你面临的决策不是在完全不吃一顿之间的选择，更可能是你将问己“是否再多吃一点”。

b、当考试临近时，你的决策不是在放弃考试和一天学习24小时抱佛脚之间的选择，而是是否多花1小时时间复习而不是刷手机

c、一个月的电话月租40元，每打一个电话10分钟，一分钟1毛钱，一个月打十个，一个月话费总共50元。边际成本不是每个电话五元，而是一元

d、一架200座位的飞机一次飞行成本10万，每个座位的成本平均是500，但边际成本是飞机上的飞机餐，所以，只要乘客所支付的钱大于边际成本，卖给他机票就有利可图

e、水是不可缺少的，因为水太多了，增加一杯水的边际收益微不足道。与此相反，钻石稀少且不是必需品，人们认为额外增加一颗钻石的边际收益很大的

## 4、原理四:人们会对激励做出反应

### 4.1概述

a、激励(incentive):引起一个人做出某种行为的某种东西

b、有经济学家提出，整个经济学的内容可以简单概括为:“人们会对激励做出反应。其余内容都是对此的解释”

c、由于理性人通过比较成本与收益做出决策，因此会对激励做出反应

### 4.2事例说明

a、苹果价格上升，人们决定少吃苹果，同时苹果园主决定雇佣更多的人多摘苹果

b、随着汽油价格的飙升，人们偏向于小排量车，少开车，涌入公共交通。

## 5、原理五:贸易可以使每个人的状况都变得更好

### 5.1概述

a、经济中每个人都在与所有其他人相竞争

b、贸易使每个人都可以专门从事自己擅长的活动，通过与他人贸易，人们可以以较低成本获得各种各样的物品与服务

## 6、原理六:市场通常是组织经济活动的一种好方法

### 6.1概述

a、市场经济(market economy):当许多企业与家庭在物品与服务市场上相互交易时，通过他们的分散决策配置资源的经济

b、在市场经济中，中央计划者的决策被千万企业和家庭(个人)的决策所取代；企业决定雇佣谁和生产什么。家庭决定为哪家企业工作，以及用自己的收入购买什么。这些企业和家庭(个人)在市场上互相交易，价格和利己引导着他们的决策。

c、家庭和企业在市场上互相交易，他们仿佛被一只“看不见的手”(比如价格)所指引，并导致了合意的市场结果。

d、经济参与者受利己心所驱动，而市场上这只看不见的受指引这种利己心去促进总体的经济福利

e、作为买卖者决策的结果，市场价格反映了一种物品的社会价值，也反映了生产该物品的社会成本。价格会自发调整，在大多数情况下，指引这些单个买卖者达到实现整个社会福利的最大化的结果。

f、交易的通义:请给我们我所要的东西，同时，你也可以得到你所想要的东西

g、

### 7、原理七:政府有时可以改善市场结果

### 7.1概述

a、产权(property rights):个人拥有并控制稀缺资源的能力

b、市场经济需要实施产权的制度，以便个人可以拥有和控制稀缺资源。

c、市场失灵(market failure):市场本身不能有效配置资源的情况

d、外部性(externality):一个人的行为对旁观者福利的影响；比如：污染

e、市场势力(market power):单个经济活动者(小群体)对市场价有显著影响的能力:垄断

f、只有在政府实施规则并维持对市场经济至关重要的制度时，看不见的手才能施展其魔力

### 7.2事例说明

a、一个农民预见到他的谷物会被偷走，他就不会种庄稼。

b、如果有太多的人通过非法复制逃避付费，一家唱片公司就不会生产影音产品

## 8、原理八:一国的生活水平取决于它生产物品与服务的能力

### 8.1概述

a、生产率(productivity):每单位劳动投入所生产的物品与服务数量

b、几乎所有生活水平的差别都可以归因于各国生产率的差别

c、在考虑任何一项政策如何影响生活水平时，关键问题时这项政策如何影响我们生产物品与服务能力

d、为了提高生活水平，决策者需要通过让功能受到良好的教育、拥有生产物品与服务需要的工具以及获取最好的技术来提高生产率

## 9、原理九:当政府发行了过多货币时，物价上升

### 9.1概述

a、通货膨胀(inflation):经济中物价总水平的上升。

## 10原理十:社会面临通货膨胀与失业之间的短期权衡取舍

### 10.1概述

a、货币注入的短期效应

a.1、经济中货币量增加刺激了社会的整体支出水平，从而增加了对物品与服务的需求

a.2、需求的增加随着时间推移，会引起企业提高物价，但同时，它也鼓励企业雇佣更多的工人，并生产更多的物品与服务

a.3、雇佣更多的工人意味着更少的失业

b、经济周期(business cycle):就业和生产等经济活动的波动

c、决策者可以通过改变政府支出量、税收量和发行的货币量来影响对物品和服务的总需求

d、需求的变动反过来又影响经济在短期种所经历的通货膨胀和失业的组合

# 二、像经济学家一样思考

# 三、相互依存与贸易的好处

# 四、供给与需求的市场力量

# 五、弹性及其应用

# 六、共给、需求与政府政策

# 七、消费者、生产者与市场效率

# 八、赋税的代价

# 九、国际贸易

# 十、外部性

# 十一、公共物品和公共资源

# 十二、税制的设计

# 十三、生产成本

# 十四、竞争市场上的企业

# 十五、垄断

# 十六、垄断竞争

# 十七、寡头

# 十八、生产要素市场

# 十九、收入与歧视

# 二十、收入不平等与贫困

# 二十一、消费者选择论

# 二十二、微观经济学前沿