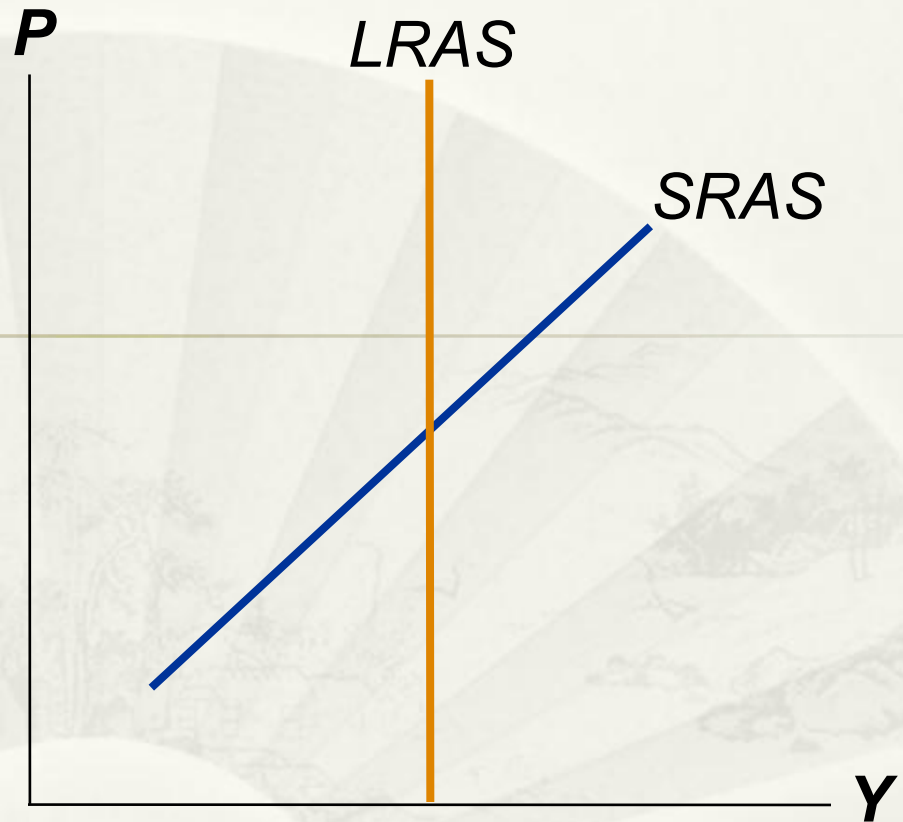


第三节 总供给及其影响因素

第71讲 长期总供给曲线

总供给 (AS) 曲线

总供给曲线告诉我们在任何一种既定的物价水平时企业生产并销售的产品与劳务总量



* 长期总供给曲线

◆ 长期总供给量

给定技术和资源总量条件下，充分就业时所生产的真实产量（潜在真实GDP）

◆ 长期总供给量与物价水平无关

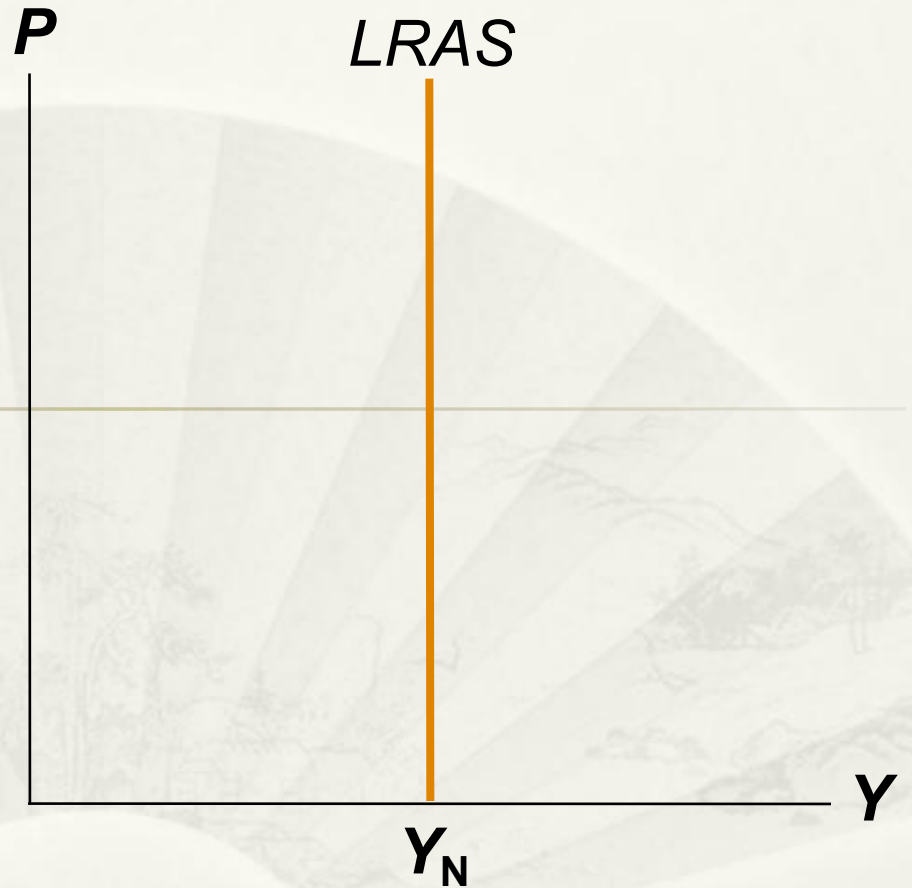
长期总供给曲线是垂线

长期总供给曲线 ($LRAS$)

自然产量率 (Y_N) :

一个经济在长期中当失业处于其正常率时达到的物品与劳务的生产

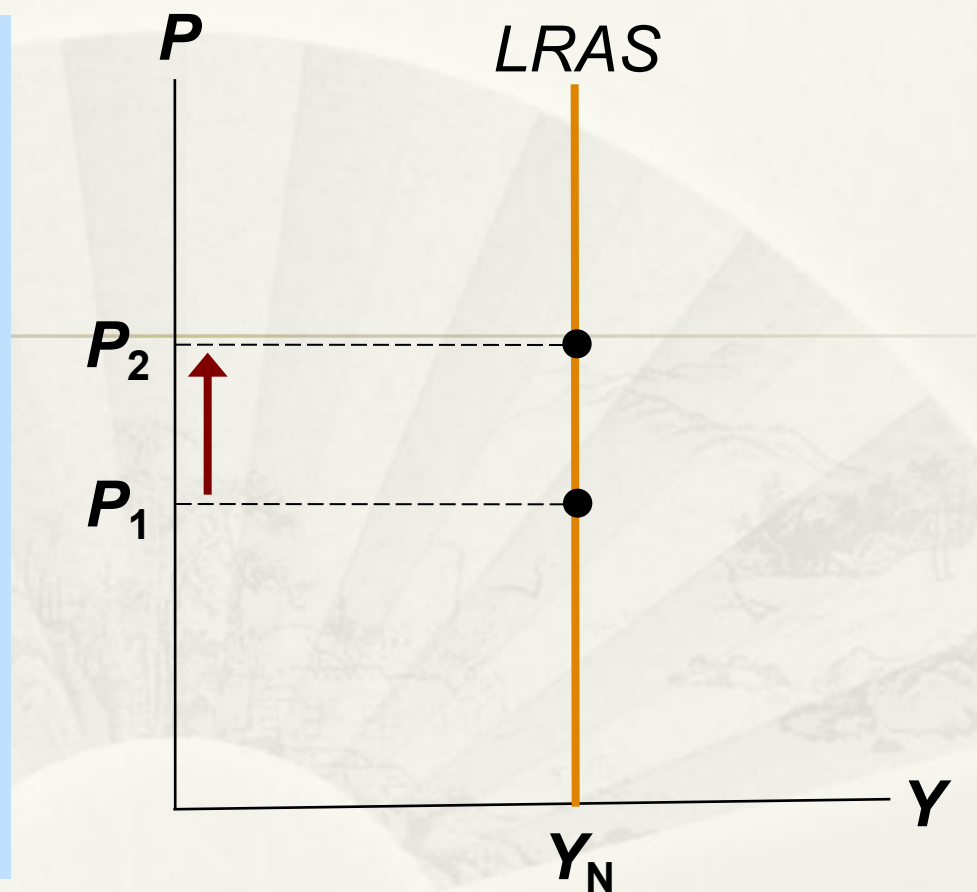
自然产量率也称为**潜在产量**或**充分就业产量**



*为什么长期总供给曲线是垂直的

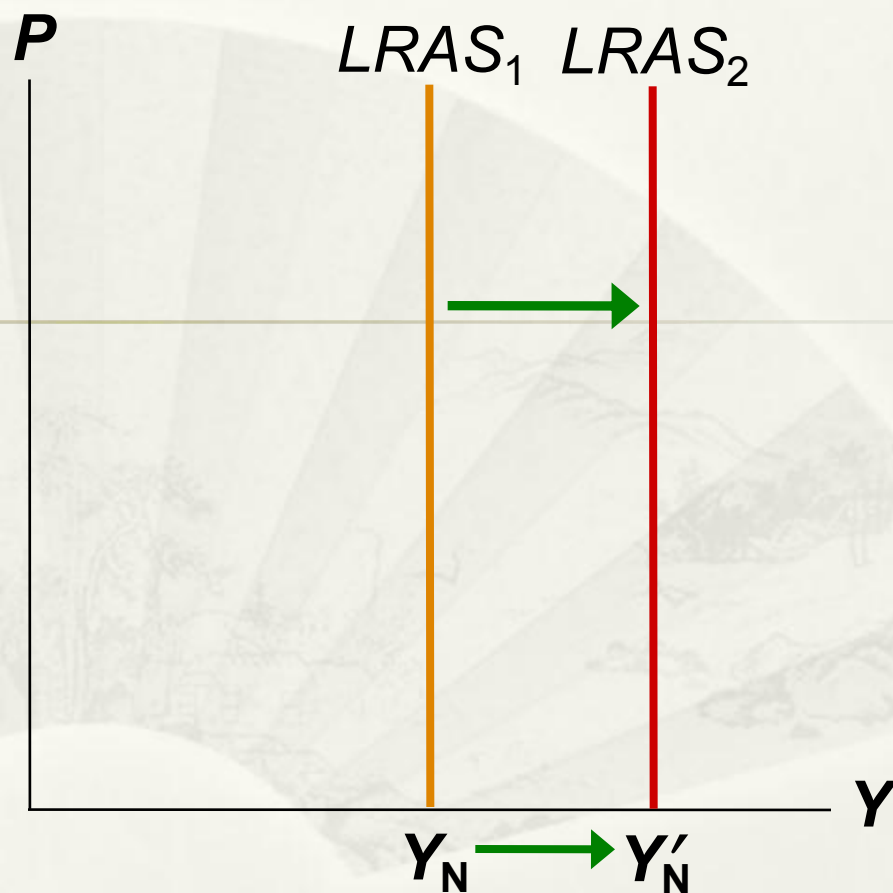
自然产量率
取决于经济中劳
动，资本和自然
资源的存量以及
技术水平

物价水平上升不
影响实际变量



*为什么长期总供给曲线会移动

任何改变决定自然产量因素的事件都会使长期总供给曲线移动
例如：移民使工人数量增多，因而自然产量率也会增加



★长期总供给曲线的移动

自然失业率条件下的劳动量

资本存量的变动

自然资源条件

技术知识

★长期总供给曲线和总需求曲线同时移动

技术进步使长期总供给曲线右移

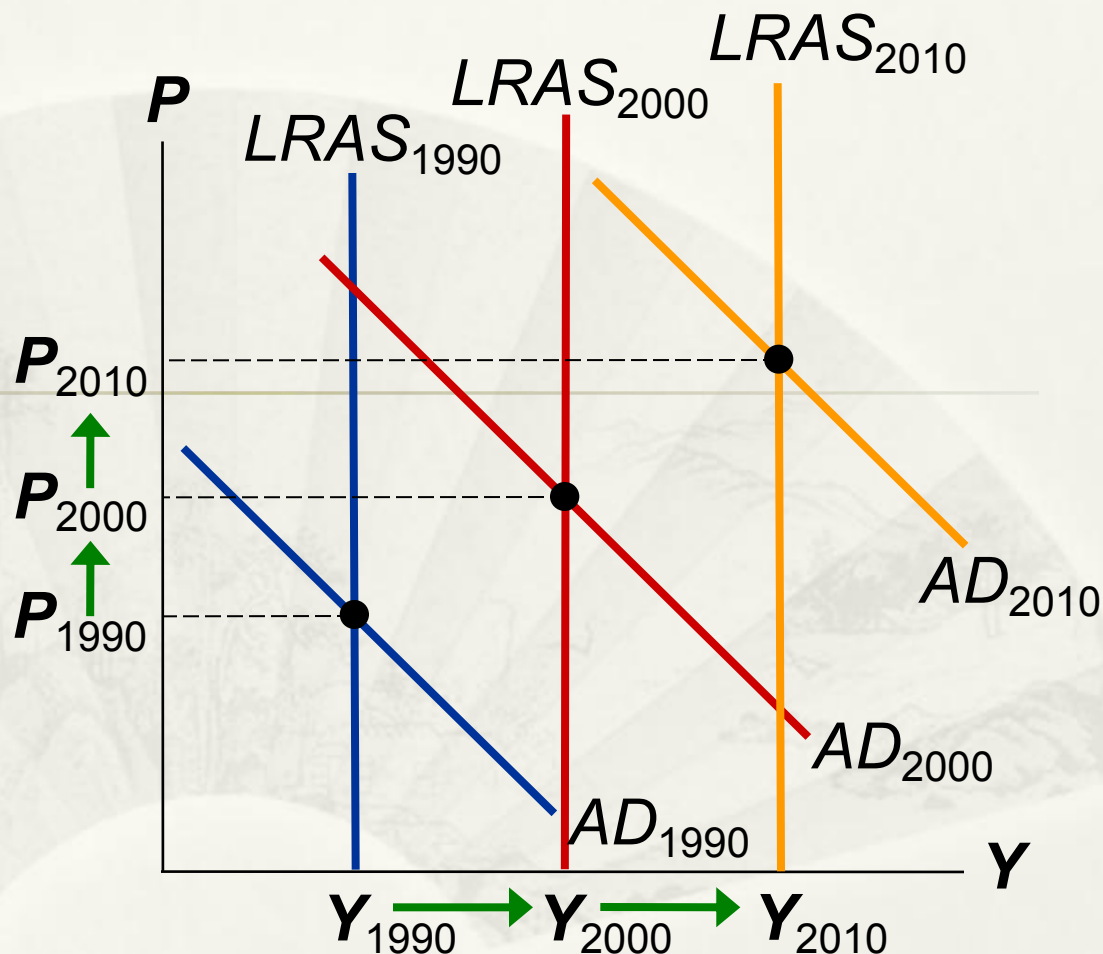
货币供给量增加使总需求曲线右移

经济增长伴随着通货膨胀

用总需求与总供给来描述长期增长与通货膨胀

在长期中，技术进步使长期总供给曲线向右移动
货币供给增加使总需求曲线向右移动

结果：
产量增长和持续的
通货膨胀

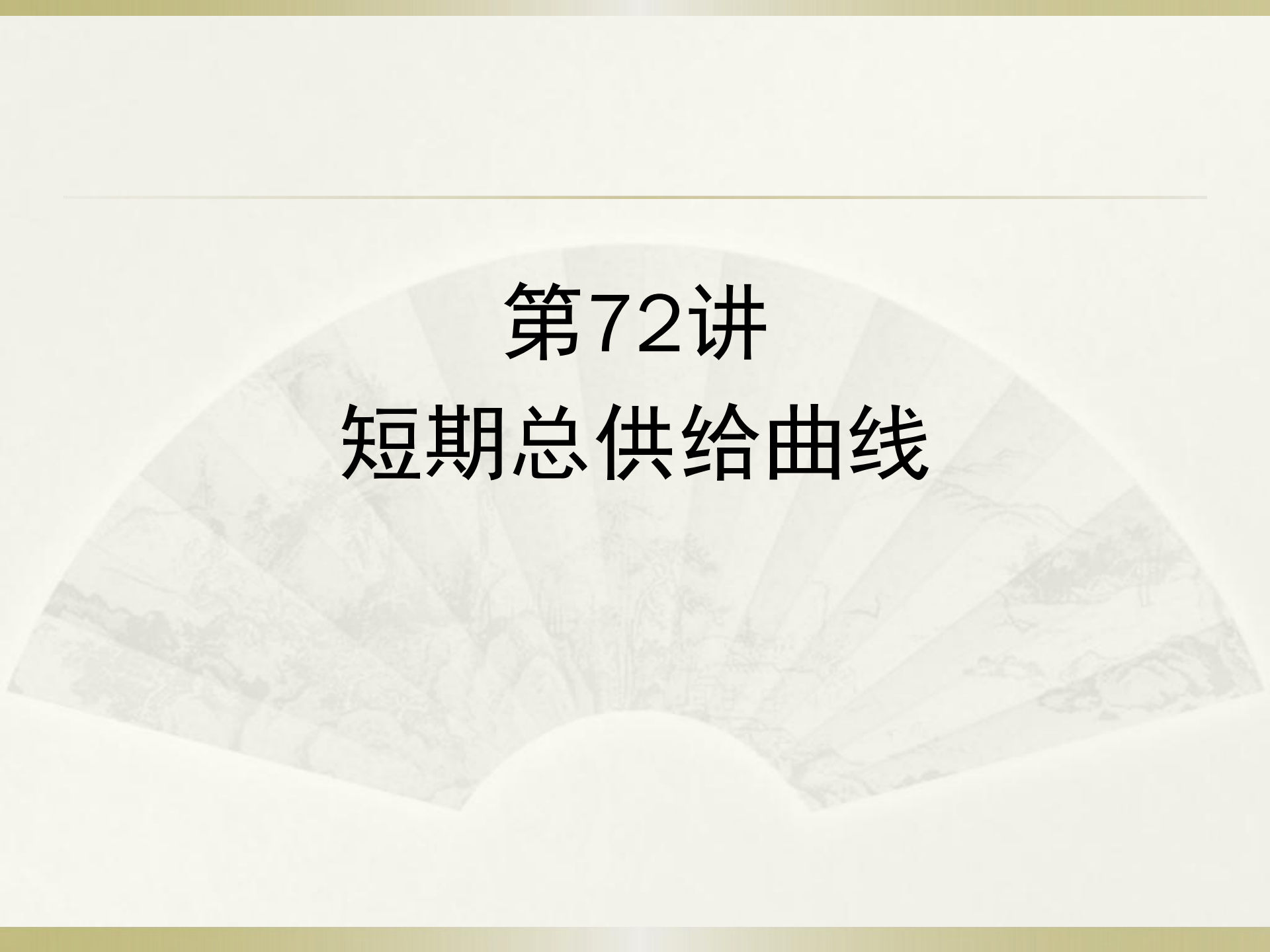


第71讲 结束



第72讲

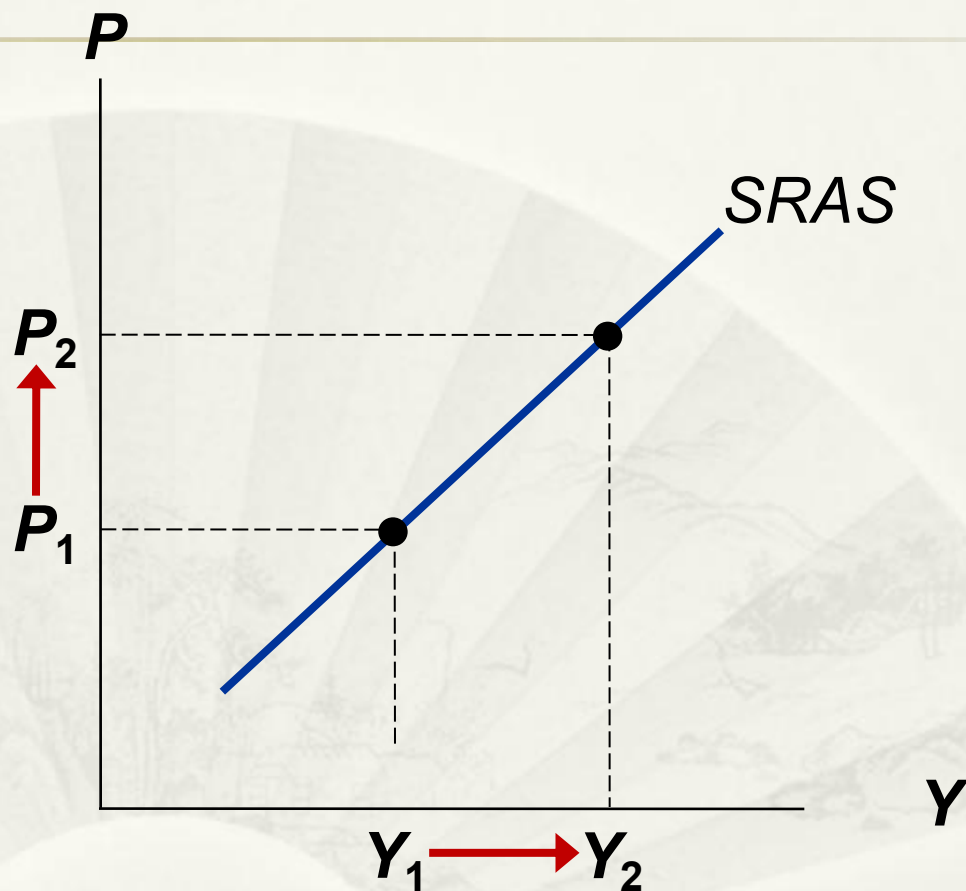
短期总供给曲线

The background of the slide features a large, light-colored fan. The fan's surface is decorated with a traditional Chinese landscape painting, showing mountains, trees, and a body of water. The fan is positioned centrally, with its handle at the bottom and its edges extending towards the top and sides of the frame.

* 短期总供给量

给定资源和技术条件下，实际生产的GDP

如图中 Y_1 和 Y_2



* 短期总供给量与物价同方向变化

★黏性工资理论

根据预期物价水平 P^e 签订长期工资合同

若实际价格上升，即 $P > P^e$

名义工资调整缓慢→企业获利更多→

增加产品和服务的生产→GDP↑

★黏性价格理论

根据预期经济状况确定了 P^e

若实际价格上升，即 $P > P^e$

调整价格存在菜单成本→部分企业暂不调价→产品和服务的生产增加→ $GDP \uparrow$

★错觉理论

供给者对自己所生产产品的价格比较敏感

产品价格 P 的上升更容易被发现→

错认为只有自己的产品涨价→增加生产

→ GDP↑

三种理论的共同点

在这三个理论中，当实际物价水平背离人们预期的物价水平时，短期产量就背离其长期水平（自然产量率）

$$Y = Y_N + a(P - P_E)$$

供给量

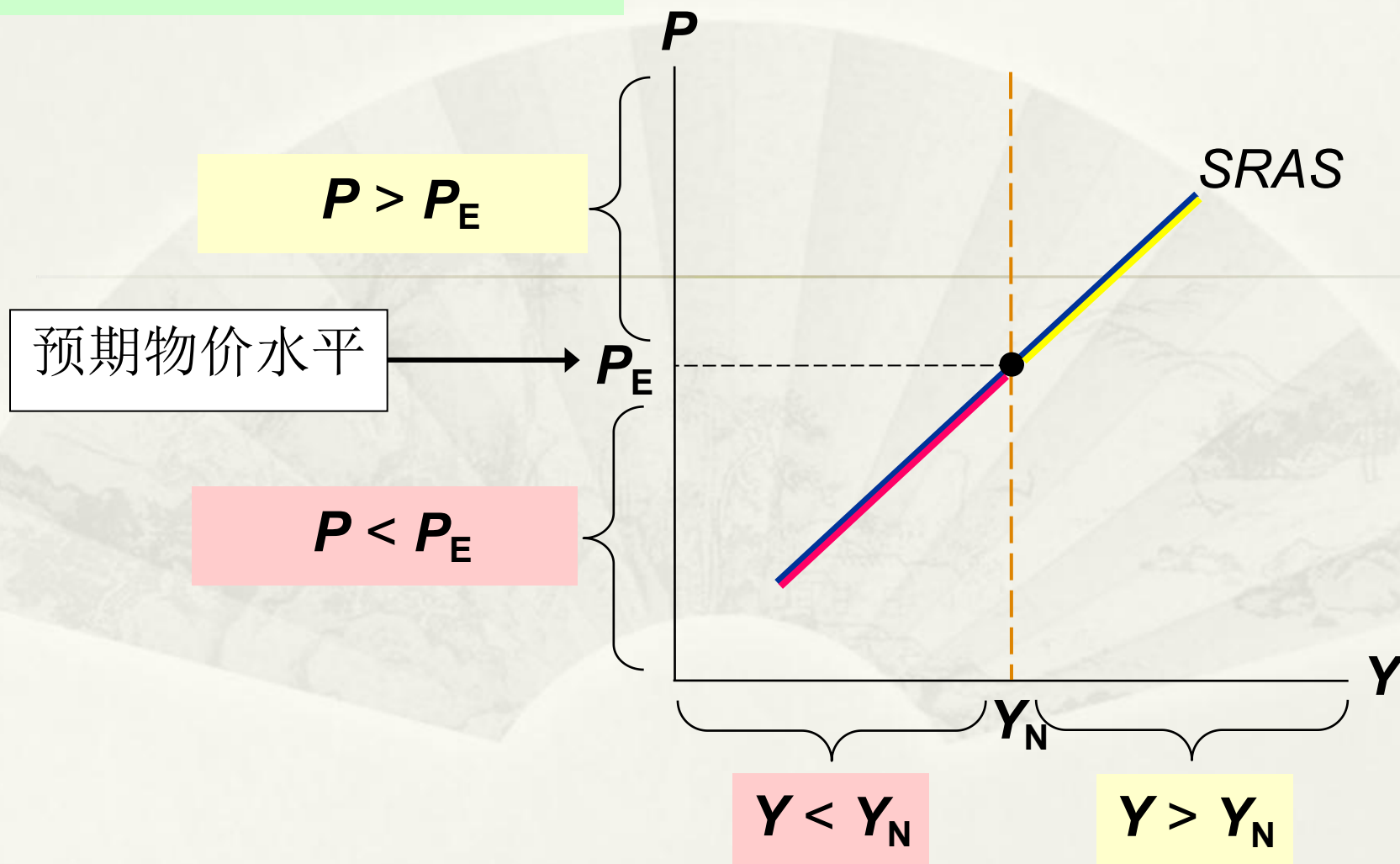
潜在产量
(长期)

$a > 0$, 衡量产量对物价水平未预期到的变动做出多大反应的数字

预期的物价水平

实际物价水平

$$Y = Y_N + a(P - P_E)$$



* 短期总供给曲线的移动

▲所有影响长期总供给曲线移动的因素

▲预期价格

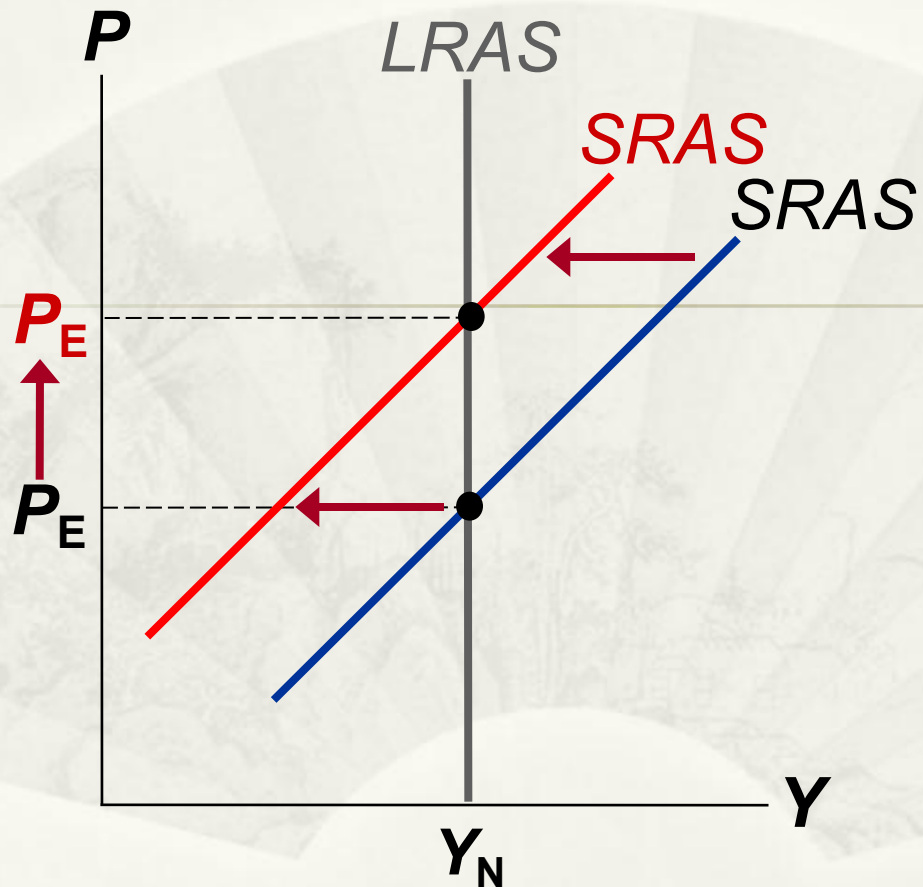
预期物价水平上升→

总供给减少，总供给曲线左移

预期物价水平下降→

总供给增加，总供给曲线右移

短期总供给曲线的移动



第72讲 结束

