

2004 年北京大学经济学院考研试题（回忆版）

◎微观经济学部分

★一、（15 分）试阐述下面概念及指出他们的联系与区别。

1. 边际报酬递减法则和边际技术替代率递减法则
2. 希克斯的替代效应与斯拉茨基的替代效应
3. 纳什均衡与帕累托最优境界

★二、（10 分）试证明伯特兰模型中的价格博弈理论的纳什均衡解，并说明什么是伯特兰悖论。

★三、（13 分）假定某双头寡头垄断市场的需求函数为 $Q=a-P$ 。每个厂商的边际成本均为 c ， c 为常数，且 $a>c$ 。试比较伯特兰均衡、完全竞争均衡、古诺均衡和串谋均衡时的市场产量、价格和利润情况。

◎宏观经济学部分

★一、（12 分）已知市场消费函数为 $C=100+0.8Y_d$ ，意愿投资 $I=50$ ，政府购买 $G=200$ ，转移支付 $TR=62.5$ ，税率 $t=0.25$ 。试求：

1. 总需求函数的代数式；
2. 计算自发投资函数乘数、税收乘数、平衡预算乘数；
3. 如 $DG=100$ ，计算预算盈余的变动量 DBS 为多少。

★二、（12 分）政策的挤出效应问题，财政政策（以政府购买为例）和货币政策在发生作用的第二轮，在货币市场都有——第一轮增加的收入，导致交易动机的货币需求 K_T 上升，从而提高了总货币需求 L ，提高了利率水平 R ，降低了总投资 I ，以及减少了总需求 AD ，从

而削减了第二轮的总产量——相同的传导路径。请运用几何图形和传导机制说明为什么只强调财政政策的挤出效应。

★三、（14 分）在新古典经济的增长模型中，劳动 L 的增长率为 n ，知识 A 的增长率为 g ，总产量生产函数为 $Y=F(K,AL)$ ， FK' 表示 $\frac{F(K,AL)}{K}$ ，并假定所有资本收入被储蓄，所有劳动收入被消费，这样存在 $K^*=[\frac{F(K,AL)}{K}]*K-dK$ 。

1. 证明经济收敛于——平衡增长路径，说明这一平衡增长路径的存在性和稳定性；
2. 处于该平衡增长路径上的 K 是大于，小于还是等于 K^* 的黄金率水平。

◎政治经济学部分

★一、（20 分）试论述马克思的劳动力商品理论。

★二、（17 分）为什么说平均利润和生产价格理论进一步发展了劳动价值论。

★三、（20 分）如何理解我国现阶段个人收入分配领域“以按劳分配为主体，多种分配方式并存，生产要素也参与分配”？

★四、（17 分）试论社会主义市场经济的基本功能。