

浙江理工大学

二〇〇七年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目：西方经济学

代码：439

（*请考生在答题纸上答题，在此试题纸上答题无效）

一、名词解释（30分）

- 1、需求水平的变化
- 2、国民收入的支出乘数
- 3、凯恩斯的节约悖论
- 4、自动稳定器
- 5、费尔普斯的经济增长黄金律
- 6、流动偏好陷阱

二、简答题（40分）

- 1、解释在经济分析中，“假定其他条件保持不变”概念的重要性。
- 2、假如现在发生一场巨大的石油价格冲击，政府应当怎样做出反应？请描述所运用的政策工具可能发生怎样的不一致。
- 3、在实际生活中，哪些情况倾向于减缓货币创造过程，并减小货币创造乘数？
- 4、消费者剩余被定义为消费者为一种物品或劳务愿意支付的部分与实际支付的部分之间的差额。为什么厂商没有抓住这个剩余？也就是说，为什么厂商没有让人们支付他们愿意支付的最大数额，反而是按市场决定的价格销售？
- 5、“向大西洋倾倒石油事件没有机会成本，因为没有人为大海的航行或游泳而付费。”这句话是正确的吗？试解释。

三、计算题（50分）

- 1、生产函数 $Q = 10(\sqrt{L} + \sqrt{K})$ 所表示的规模报酬是递增、不变还是递减？
- 2、某垄断厂商的边际成本线为 $MC = 20 + Q$ ，所面临的需求线为 $P = 50 - Q$ ，其中 P 为商品价格， Q 为产量。求均衡的产量、价格以及利润。
- 3、在某一经济中，假定消费函数、投资函数、政府赋税函数和政府购买函数分别如下：
 $C = 200 + 0.8(NI - T)$ $I = 100$ $T = -225 + 0.25NI$ $G = 200$ ，求均衡的国民收入水平 NI^* 。

4、假设一个只有家庭和企业的两部门经济中，消费 $c = 100 + 0.8y$ ，投资 $i = 150 - 6r$ ，实际货币供给 $m = 150$ ，货币需求 $L = 0.2y - 4r$ （单位都是亿美元）。

(1) 求 IS 和 LM 曲线；

(2) 求商品市场和货币市场同时均衡时的利率和收入。

5、在规模报酬不变的生产函数中，已知资本增速 $g_k = 2\%$ ，劳动增速 $g_l = 0.8\%$ ，产出增速 $g_y = 3.1\%$ ，资本的国民收入份额 $\alpha = 0.25$ ，在这些条件下，技术进步对经济增长的贡献为多少？

四、分析论述题（30 分）

1、在 1993 年夏天，美国中西部发生了严重的水灾，淹没了玉米、小麦、大豆等作物。在 1994 年夏天，美国东南部发生了严重的水灾，淹没了大面积的花生和棉花作物。假定农产品的市场需求相对缺乏弹性，利用供求图说明水灾带来的影响。现在假定农产品的市场需求相对富有弹性，利用供求图说明水灾带来的影响。解释这两者的区别，并对遭受灾害之后的农民收入做出预测。

2、试论货币政策的主要工具和货币政策的传导机制。