

长沙理工大学

2016年硕士研究生复试考试试题

考试科目：经济学综合

考试科目代码：F0706

注意：所有答案（含选择题、判断题、作图题等）一律答在答题纸上；写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答，然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

一、简答题（每小题 10 分，共 40 分）

- 1、简述无差异曲线的特点及其呈现这些特点的原因。
- 2、简述短期中七条成本曲线之间的关系，可用图辅助说明。
- 3、简述财政政策“挤出效应”的影响因素。
- 4、以价格水平上升为例，说明价格（P）变动通过哪些途径影响总需 AD。

二、计算题（每小题 10 分，共 40 分）

- 1、已知某一时期内某商品的需求函数和供给函数分别为： $X_d = 50 - 5P$ ， $X_S = -10 + 5P$ ，请问均衡价格和均衡数量分别是多少？均衡时的需求弹性怎样？如厂商要增加收入，应采取什么样的价格策略？
- 2、已知某完全竞争厂商的长期成本函数为 $LTC = Q^3 - 12Q^2 + 40Q$ 。求厂商均衡时的市场价格和产量。从会计角度看，厂商此时是否盈利，为什么？
- 3、假定一国有下列国民收入统计资料（见下表），试计算：
(1) 国内生产净值；(2) 净出口；(3)、政府收入减去政府转移支付后的收入；(4) 个人可支配收入；(5) 个人储蓄。

单位：亿美元

国内生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

4、假定某经济中收入恒等式为 $Y=C+I+G$ ，消费函数为 $C=100+0.8(1-t)Y$ ，投资函数为 $I=900-50r$ ，货币需求为 $L=0.25Y-62.5r$ ，政府购买支出 $G=800$ ，税率 $t=0.25$ ，名义货币供给 $M=500$ ，价格水平不变为 $P=1$ ，试求：（1）IS 曲线；（2）LM 曲线；（3）产品市场和货币市场同时均衡时的均衡利率和均衡收入；（4）两个市场同时均衡时的消费、投资。

三、作图题（每小题 10 分，共 20 分）

- 1、作图说明完全竞争厂商短期均衡的几种可能状况。
- 2、试用四象限图法导出 LM 曲线（写出作图过程），并说明其三个区域的政策含义。