

南京农业大学
2006 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号：312 试题名称：西方经济学

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 简答题（每小题 4 分，共 20 分）

1. 什么是产品的边际转化率？
2. 在什么条件下政府直接干预经济是合理的？为什么？
3. 机会的公平与资源配置的效率有什么关系？如何增进机会公平？
4. 通货膨胀为什么能刺激生产？如果所有商品和生产资料的价格以同样速度上涨，生产者是否愿意扩大生产？为什么？
5. 结合汇率政策与货币政策的关系探讨不同汇率政策的适用范围。

二. 计算和作图题（每小题 10 分，共 50 分）

1. 为什么经济学教科书中经常假定一个企业的总成本函数可以表现为产量的三次函数（即 $TC=aX^3+bX^2+cX+d$ ）？如何用数学方法表示平均总成本、平均固定成本、平均变动成本和边际成本？
2. 用图形表示上述企业的平均总成本、平均固定成本、平均变动成本、边际成本和供应曲线，并简要说明各曲线之间的关系。如果该企业的产品在完全竞争的市场上出售，如何表达该产品的市场供应曲线？
3. 如果有生产函数 $Y = F(K, L)$ ，生产者均衡如何表达？存在生产者均衡的必要条件是什么？生产者如何实现均衡？其经济学涵义是什么？
4. 借助简单凯恩斯模型 $Y=C(Y-T)+I+G$ 讨论平衡预算和赤字预算两种条件下政府支出乘数的区别。
5. 在基本的 IS/LM 模型中，用文字和图形分别说明政府如何干预经济。其合理目标是什么？前提条件是什么？手段是什么？通过什么机制实现新的均衡？

三. 论述题（每小题 10 分，共 30 分）

1. 结合投资人在金融投资和实体投资之间的选择讨论虚拟经济和实体经济的相互关系及相互作用机制。
2. 最近若干年以来人民币汇率持续上升，其主要原因是什么？对经济增长和收入分配有什么影响？
3. 试结合产品生命周期理论讨论科技进步如何影响经济增长和收入分配。