

浙江工商大学 2009 年统计学专业博士研究生入学考试（国民经济统计 A 卷）

浙江工商大学 2009 年统计学专业博士研究生入学考试

《国民经济统计（含西方经济学）》试题（A 卷）

姓名：

成绩：

一、论述题（85 分）

1、试用 IS-LM 模型分析现阶段我国实施积极财政政策与适度宽松货币政策的综合效应。（15 分）

2、有人认为，实践中 GDP 核算三种方法之间的结果不平衡是客观必然的，请你从投入产出表角度对这种观点进行评述。（30 分）

3、我国资金流量表各主要指标有哪些基本平衡关系？（20 分）

4、从国民经济统计的主要分类来阐述“分类方法”在社会经济统计学科中的重要地位。（20 分）

二、计算题（15 分）

已知某消费者收入水平为  $I$ ，购买两种商品  $X$  和  $Y$ ，商品  $X$  和  $Y$  的价格分别为  $p_X$  和  $p_Y$ ，消费者效用函数为  $U(X, Y) = X^\alpha Y^\beta$ ，其中  $\alpha + \beta = 1$ 。试求：（1）消费者获得效用最大化时  $X$  与  $Y$  各购买多少？（2）效用最大化时，商品  $X$  的需求价格弹性、需求收入弹性、需求交叉弹性，并解释其经济含义。