**北京航空航天大学经济管理学院**

**983 经济学基础 硕士入学考试大纲（2022版）**

**一、总体要求**

掌握微观经济学、宏观经济学和计量经济学的基本概念、基本思想、基本模型、基本分析方法和计算技巧 ，三部分所占比例分别为65%、65%和20%（满分150分）。

**二、考试重点内容**

（一）供求理论，弹性理论、消费者剩余、生产者剩余、税收分摊等的计算方法

（二）效用与消费者行为理论，能够根据效用函数求解需求函数等等

（三）厂商理论，能够进行计算分析

（四）市场结构理论，主要是厂商短期与长期均衡、市场效率，及博弈论的基本概念和应用

（五）生产要素价格理论，特别是劳动的供给与需求，以及收入分配理论

（六）公共物品和外部性理论

（七）宏观经济系统的主要指标与相互关系（基本定律）

（八）总供给与总需求理论、IS-LM模型

（九）经济增长理论

（十）经济周期理论（又称商业周期理论）

（十一）宏观经济政策的目标、范畴、工具与效果评价

（十二）汇率决定理论和开放经济条件下的宏观政策的效果分析

（十三）计量经济学模型的特征与建模步骤

（十四）经典单方程计量经济学模型的基本假设、参数估计方法、置信区间、显著性检验等

（十五）经典单方程计量经济学模型的异方差性、自相关性、多重共线性，以及克服随机解释变量的方法等

（十六）联立方程计量经济学模型的识别，以及各种估计方法：狭义的工具变量法、间接最小二乘法，及二阶段最小二乘法

**三、考试内容**

**第一部分 经济学基础知识**

1、经济学的定义

2、选择、权衡和机会成本

3、边际量与激励

4、自愿交换与有效市场

5、生产可能性边界

6、边际成本与边际收益

7、了解经济学的历史演进和标志性作品

8、经济数据的类型

9、图形绘制与分析

**第二部分 供求理论及其应用**

1、需求与需求曲线

2、需求的变动与需求量的变动

3、市场需求与个人需求

 4、供给与供给曲线

5、供给的变动与供给量的变动

6、市场供给与个人供给

7、供求均衡和意义

8、价格机制的作用方式

9、需求弹性及其计算

10、供给弹性及其计算

11、消费者剩余

12、生产者剩余

13、竞争市场的效率与公平

14、住房市场与租金上限

15、劳动市场与最低工资

16、税收分摊与需求弹性、供给弹性

17、税收与效率

18、非法物品市场

19、农产品价格稳定政策

 **第三部分 效用与消费者理论**

 1、效用、基数效用和序数效用

2、边际效用递减规律

3、基数效用理论下的消费者均衡

4、需求曲线的推导

5、能运用拉格朗日方法，从效用函数等推导出需求函数

6、消费者偏好的假设

7、无差异曲线及其特点

8、边际替代率递减规律

9、预算线

10、序数效用理论下的消费者均衡

11、基数效用理论和序数效用理论之间的联系

12、收入-消费曲线

13、消费者需求曲线

14、替代效应和收入效应及其应用

15、市场需求曲线

**第四部分 生产者理论**

1、生产函数：概念、常见的生产函数形式

2、短期生产函数

3、长期生产函数

4、投入要素的最佳组合

5、规模报酬

6、长期生产的经济区域

7、成本的概念

8、短期成本理论

9、长期成本理论

**第五部分 市场结构理论**

1、完全竞争市场的特点

2、完全竞争厂商的需求曲线和收益曲线

3、完全竞争厂商的短期均衡

4、完全竞争厂商的长期均衡

5、完全竞争行业的长期均衡

6、完全竞争市场均衡的效率

7、完全垄断市场

8、垄断厂商的需求曲线和收益曲线

9、完全垄断厂商的短期均衡

10、垄断厂商的供给曲线的说明

11、垄断厂商的长期均衡

12、垄断厂商的差别定价

13、自然垄断

14、垄断竞争市场

15、垄断市场的效率与福利损失

16、寡头市场的特征

17、折弯的需求曲线

18、寡头的决策

19、博弈论 ：纳什均衡，几个主要的博弈矩阵

**第六部分 生产要素价格理论**

1、收入分配和财富

2、洛伦茨曲线

3、基尼系数

4、收入再分配

5、完全竞争的要素市场

6、生产要素的需求

7、完全竞争厂商面临的要素供给

8、完全竞争厂商的要素需求和供给的均衡

9、不完全竞争条件下要素价格的决定

10、劳动市场的均衡和工资

11、土地市场的均衡和地租

12、资本市场的均衡和利息

**第七部分 市场失灵与微观经济政策**

1、市场失灵的含义与成因

2、垄断与政府管制

3、外部性的含义

4、外部性与经济效率

5、消减外部性的对策

6、产权与科斯定理

7、公共物品的特征

8、公共物品的最优数量

9、公共物品与经济效率

10、公共物品的处理方式

11、道德风险和逆向选择

12、委托人-代理人问题

13、不确定性与风险

**第八部分 宏观经济学基本概念和经济活动的衡量**

1、宏观经济学的基本问题与研究方法

2、宏观经济学与微观经济学的区别与联系

3、宏观经济的理想状态与运行目标

4、宏观经济学的变量体系与核算原理

5、国民收入恒等式

6、国内生产总值与自然产出

7、消费者价格指数、失业率与充分就业

**第九部分 国民收入决定理论与总需求－总供给理论**

1、消费函数与储蓄函数

2、政府支出与投资乘数原理

3、货币需求决定与利率决定

4、银行体系与货币供给

5、货币乘数与货币数量说

6、两部门、三部门经济的IS-LM模型

7、由IS-LM模型导出的总需求函数

8、总供给的一般形式

9、宏观经济均衡

**第十部分 失业和通货膨胀理论**

1、失业与就业的概念、统计指标与类型

2、奥肯法则

3、劳动力市场与工资率

4、工资刚性与粘性

5、通货膨胀概念与后果

6、菲利普斯曲线

7、理性预期与通货膨胀

8、通货膨胀的治理

**第十一部分 经济周期与宏观经济政策**

1、经济周期现象与测量

2、经济周期的根源

3、现代经济周期理论

4、宏观经济政策的理论依据

5、财政政策分析

6、货币政策分析

7、宏观经济政策效果

**第十二部分 经济增长理论**

1、经济增长的概念与方式

2、经济增长理论（新古典与内生增长）

3、技术进步与总供给曲线的移动

4、技术进步与知识经济

**第十三部分 开放经济的宏观经济学**

1、国际经济活动与比较优势理论

2、国际收支帐户

3、国际收支平衡以及调节手段

4、汇率决定理论与汇率管理

5、购买力平价与利率平价

6、关于固定汇率制度的蒙代尔-弗莱明三角形定理

7、开放条件下宏观经济政策的效果和宏观经济均衡

**第十四部分 计量经济学概述**

1、了解计量经济学的产生与发展历史

2、了解计量经济学的内容、目的

3、熟练掌握计量经济学模型的特征与建模步骤

**第十五部分 经典单方程计量经济学模型**

1、熟悉多元线性计量经济学模型形式、基本假设条件与参数估计

2、熟练掌握一元及多元线性模型的最小二乘估计式、性质

3、掌握多元线性计量经济学模型的拟合优度检验、方程显著性检验以及变量显著性检验

4、掌握多元线性计量经济学模型的参数估计量的置信区间

5、掌握多元线性计量经济学模型的预测值的置信区间

6、了解线性计量经济学模型的最大似然估计及矩估计方法

**第十六部分 经典单方程计量经济学模型的计量经济学检验**

1、掌握异方差性的定义、经济背景、后果、异方差检验，以及克服异方差性的方法

2、掌握序列相关的定义、经济背景、后果、序列相关检验，以及克服序列相关的方法

3、掌握多重共线性的定义、背景、后果、多重共线性检验，及克服多重共线性的方法

4、理解随机解释变量的定义、经济背景、后果，以及克服随机解释变量的方法

**第十七部分 联立方程计量经济学模型的理论与方法**

1、掌握联立方程计量经济学模型的基本概念，

2、掌握联立方程计量经济学模型的识别，

3、掌握联立方程计量经济学模型的估计方法：狭义的工具变量法、间接最小二乘法，及二阶段最小二乘法

四、考试题型

选择题（单选或多选）、判断题、简答题、分析题、计算题、论述题（可能包括但不一定在一次考试中全部出现）。