

2/21

北京工商大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目：统计学 第 1 页 共 2 页

(答案必须写在答题纸上，写在试卷上无效)

一、名词解释 (每题 8 分, 共 40 分)

- 1、季节变动与循环变动
- 2、参数估计与假设检验
- 3、指标体系与分类体系
- 4、综合指数与平均指数
- 5、总体分布与抽样分布

二、论试题 (每题 20 分, 共 80 分)

- 1、试述平均指标与变异指标的计算原理及其在应用上的区别与联系。
- 2、试述社会经济统计中综合评价分析法的基本原理及其应用状况。
- 3、试述统计分组的基本原理以及国民经济分类体系的主要内容。
- 4、联系我国的实际, 谈谈你对建立具有中国特色社会经济统计学学科体系的想法。

三、计算分析题 (每题 15 分, 共 30 分)

- 1、已知某企业生产三种产品, 其产量和原材料消耗的有关资料如下表所示:

