**统计基本理论题目（硕士研究生2018）**

1. **试述统计学术发展史或统计思想史**
2. **试述世界统计活动史或中国统计活动史**
3. **试述统计学的学科性质或地位或学科体系**
4. **试述经济统计与数理统计的关系**
5. **统计数据采集包括哪些方式？大数据时代的统计数据采集问题。**

**6、指出统计调查方案中需明确的最重要三项内容，加以详细分析。**

**7、你理解的统计方法包括哪些？其与经济计量分析方法是什么样的关系？**

**8、你如何理解空间计量经济学方法与传统计量经济学方法的本质区别？**

**9、请阐述空间计量模型的主要模型形式及其内在联系。**

**10、地理加权模型与分位数回归模型存在什么样的区别与联系？**

**11、统计数据质量的利益相关者有哪些？各自对数据质量有什么要求？**

**12、统计调查现场可能产生什么样的数据质量问题？如何解决？**

**13、你认为大数据条件下还需要统计调查吗？说明理由。**

**14、数据预处理过程中如何解决缺失值问题？**

**15、试述统计分布或分类或代码在社会经济统计研究中的意义**

**16、某种数值平均数（如幂平均）的性质研究及其统计学意义。**

**17、某种位置平均数的创新及其统计学意义。**

**18、关于抽样调查的组织形式分类与某种相应组织形式的抽样估计**

**19、敏感性问题抽样调查技术进展及其应用**

**20、相关性或相似性或相近性或影响力（关系强度）测度及其应用**

**21、社会网络分析中的数据格式及与传统统计数据形式的关系**

**22、社会网络分析中的主要指标介绍。**

**22、统计回归技术进展与趋势（及其应用）评述**

**23、时间序列分析新方法（灰色系统）或分析指标的计算改进。**

**24、统计指数理论研究进展**

**（4个论述题目，25分）（8-10个中间选择）**

**（实际命题不是上述原题，一般会非常笼统。）**