

天津理工大学 2013 年硕士研究生入学考试大纲

一、考试科目:

社会学研究方法与社会统计学 (826)

二、考试要求:

- 1) 社会学研究方法: 全面系统地掌握社会学研究的方法论、社会学研究的类型、社会学研究的设计、社会测量、抽样方法、资料的收集方法、统计分析方法、理论分析方法和调查报告的写作方法。
- 2) 社会统计学: 全面掌握描述统计、正态分布、中心极限定理、参数估计、假设检验、列联表、等级相关、回归与相关、抽样等方法与技术

三、考试方式:

考试采用笔试方式。考试时间为 180 分钟。试卷满分为 150 分。

四、试卷结构与分数比重

概念题 (20 分)

简答题 (40 分)

论述题 (40 分)

综合运用题 (50 分)

五、内容结构

社会学研究方法 (80 分)

社会统计学: (70 分)

六、考查的知识范围

1) 社会学研究方法

第一章 社会学研究的基本类型: 定性研究与定量研究

第二章 社会学研究的一般过程: 选择问题、研究设计、研究实施、资料分析、得出结果五个阶段。

第三章 社会学研究的准备与设计: 确定研究课题、提出研究假设、确定调查内容与调查对象、研究方案的设计

第四章 社会测量: 社会测量的概念、尺度、方法、操作化、指标与指标体系、信度与效度 (这里我把操作化从第三章移过来)

第五章 抽样: 抽样调查的意义、有关抽样的概念、概率抽样、非概率抽样、样本容量

第六章 问卷法: 问卷法的特点、问卷的结构、问卷的设计

第七章 访问法: 访问法的特点、类型、程序与技巧、访问员的挑选与培训

第八章 观察法: 观察法的特点与优缺点、参与观察、非参与观察

第九章 文献法: 文献法的优缺点、内容分析、统计资料的分析

第十章 定量资料的整理与录入: 定量资料审核、编码

第十一章 调查研究报告的撰写: 调查研究报告的种类、普通调查研究报告的撰写、学术调查研究报告的撰写、应注意的问题

1) 社会统计学

第一章 单变量的统计描述分析

第二章 正态分布、常用统计分布和极限定理

第三章 参数估计

第四章 假设检验的基本概念

第五章 单总体假设检验

第六章 二总体假设检验

第七章 列联表

第八章 等级相关回归与相关

