

社会统计学考试大纲

- 一、量度层次
 - 1、定类尺度
 - 2、定序测度
 - 3、定距测度
 - 4、定比测度
- 二、单变量描述性统计学
 - 1、基本技术
 - 2、集中趋势测量法
 - 3、离散趋势测量法
 - 4、正态分布
- 三、简化两个变项的分布
 - 1、统计相关的性质
 - 2、交互分类与百分表
 - 3、简化相关与消减误差
- 四、关测量法与测量层次
 - 1、两个定类变项相关测量
 - 2、两个定序变量相关测量
 - 3、两个定距变量的分析
 - 4、定类变项与定距变项
- 五、抽样与统计推论
 - 1、抽样调查简介
 - 2、抽样分布
 - 3、二项抽样分布
- 六、参数估计
 - 1、参数的点值估计
 - 2、正态总体的区间估计
 - 3、大样本区间估计
 - 4、必要抽样数目的确定
- 七、假设检验的基本概念
 - 1、统计假设
 - 2、两类误差和假设检验的步骤
- 八、单总体假设检验
 - 1、大样本假设检验
 - 2、小样本假设检验
- 九、二总体假设检验
 - 1、大样本二总体假设检验
 - 2、小样本二总体假设检验
 - 3、配对样本的比较
- 十、假设的检定：两个变项的相关
 - 1、两个定类变项
 - 2、两个定序变量
 - 3、两个定距变量
 - 4、定类与定距变量