

讨论两变量是否相关必须讨论显著性水平,不谈P值 只谈相关系数大小是无意义的,两者之间的相关关系可能只是偶然因素引起的,所以我们要对两个变量之间的相关关系的显著性水平进行判断;

采用假设检验的方法:

原假设H0: R=0 两变量之间不存在线性关联

备择假设H1: R不等于0, 两变量之间存在线性关联