

配对设计差值的符号秩和检验公卫执业医师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_85_8D_E5_AF_B9_E8_AE_BE_E8_c22_645845.htm 配对设计差值的符号秩和检验：

H_0 ：差值总体中位数为零，即 $Md = 0$ ； H_1 ： $Md \neq 0$ 。检验步骤是：先求处理前后的差值，再对差值的绝对值按由小到大顺序编秩，并在秩次前冠以与对应差值的正负号加以标记。注意：1) 如遇差值等于零，弃去不计，且从相应的观察例数中减去零的个数。2) 遇差值相等，如符号相同，仍按原顺序编秩；如符号相反，则取其平均秩次，平均秩次等于考，试大收集整理它们的原秩次相加，被相同秩次个数去除。求差值为正的秩次和 (T^+) 和差值为负的秩次和 (T^-)，用查表法或正态近似法确定P值作出推断结论。查表法，当 $n \leq 25$ 时，若 T^+ 或 T^- 落在附表6界值范围内，则 $P > \alpha$ ；反之，若 T^+ 或 T^- 在秩和上下界值范围外，则 $P < \alpha$ 。正态近似法，当 $n > 25$ ，超出界值表范围时采用。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com