

直线回归系数与相关系数的区别公卫执业医师考试 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__E7_9B_B4_E7_BA_BF_E5_9B_9E_E5_c22_645851.htm 直线回归系数与相关系数的区别：1.资料要求上 回归只要求Y服从正态分布，对X可以不要要求；相关要求两变量均服从正态分布。2.应用上说明两变量间依存变化的数量关系用回归；说明两变量间的相关关系用相关。3.意义上 回归系数b表示X每增（减）一个单位，Y平均改变b个单位；相关系数r说明具有直线关系，大收集整理关系的两个变量间相关关系的密切程度与相关方向。4.计算公式不一样 5.取值范围不一样： $-\infty < b < \infty$ ， $-1 \leq r \leq 1$ 。6.单位不同：b有单位，r没有单位。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