

直线相关系数的意义与计算公卫执业医师考试 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_E7_9B_B8_E5_c22_645848.htm 如果通过绘制散点图

，发现两变量存在线性相关，就可以进一步计算相关系数来定量描述两变量相关程度。相关系数又称积差相关系数，常用 r 表示样本相关系数， ρ 表示总体相关系数。它是说考试，大收集整理明具有直线关系的两变量间，相关关系的密切程度与相关方向的统计指标。其公式为：相关系数的特点是

：1) 没有单位，2) 取值范围是 $-1 \leq r \leq 1$ 。当两变量呈同向变化， $0 < r < 1$ ，为正相关；两变量呈反向变化， $-1 < r < 0$ ，为负相关； $r = 0$ ，为零相关，表示无直线相关。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