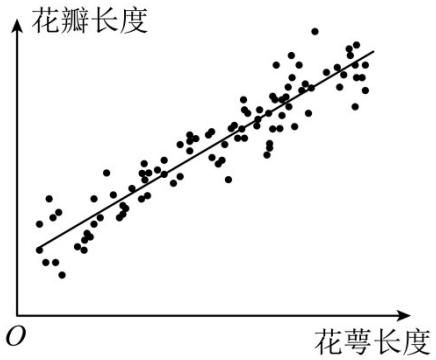
单项选择题

7. 调查某种群花萼长度和花瓣长度，所得数据如图所示，其中相关系数$r=0.8245$，下列说法正确的是（　）





A. 花瓣长度和花萼长度没有相关性

B. 花瓣长度和花萼长度呈现负相关

C. 花瓣长度和花萼长度呈现正相关

D. 若从样本中抽取一部分，则这部分的相关系数一定是0.8245