A20231392K10

答案　D

解析　a和b电荷量均为＋*q*，c和d电荷量均为－*q*，根据库仑定律，则c电荷对a的库仑力大小为*F*c＝；b、d电荷对a的库仑力大小为*F*b＝*F*d＝*k*；根据力的合成法则，点电荷a所受的库仑力大小为*F*＝＝，故A、B、C错误，D正确。