20231392L1

例1　*A*、*B*、*C*三点在同一直线上，*AB*∶*BC*＝1∶2，*B*点位于*A*、*C*之间，在*B*处固定一电荷量为*Q*的点电荷。当在*A*处放一电荷量为＋*q*的点电荷时，*B*处点电荷所受的静电力为*F*；移去*A*处点电荷，在*C*处放一电荷量为－2*q*的点电荷，则*B*处点电荷所受的静电力为(　　)

A．－ B. C．－*F* D．*F*