20231392Z1

　如图所示，分别在*A*、*B*两点放置电荷量分别为*Q*1＝＋2×10－14 C和*Q*2＝－2×10－14 C的点电荷。在*AB*的垂直平分线上有一点*C*，且*AB*＝*AC*＝*BC*＝6×10－2 m。如果有一电子静止放在*C*点处，静电力常量*k*＝9.0×109 N·m2/C2，则它所受的静电力的大小为 N，方向 。

