A202313932KK9

答案　A

解析　正点电荷*Q*在*A*点的电场强度大小*E*′＝，匀强电场在*A*点的电场强度大小为*E*，因方向相互垂直，根据矢量的合成法则，则*A*点的合电场强度大小为*EA*＝，故A正确；点电荷*Q*在*B*点的电场强度的方向与匀强电场方向相同，因此*B*点的合电场强度大小为*EB*＝*E*＋*k*，故B错误；点电荷*Q*在*D*点的电场强度方向与匀强电场方向相反且大小相等时，*D*点的电场强度大小为零，故C错误；根据矢量的合成法则，结合点电荷电场特点与匀强电场的方向，可知*A*、*C*两点的电场强度大小相等，而方向不同，故D错误。