20231392L5

例5　如图所示，在边长为*a*的正方形的每个顶点都放置一个电荷量为*q*的同种点电荷。如果保持它们的位置不变，每个点电荷受到其他三个点电荷的静电力的合力是多少？(静电力常量为*k*)

