202313931KL4

例4　如图所示，等边三角形*ABC*的三个顶点分别固定三个点电荷＋*q*、－*q*、－*q*，已知三角形边长为*L*，静电力常量为*k*，则该三角形中心*O*点处的电场强度大小、方向如何？

