A2023139ZK7

答案　B

解析　正点电荷在*O*点时，*G*点电场强度为零，即两负点电荷在*G*点的合电场强度大小为*E*1＝，方向沿*y*轴正方向。由对称性知，两负点电荷在*H*点处的合电场强度大小为*E*2＝*E*1＝，方向沿*y*轴负方向。当把正点电荷放在*G*点时，正点电荷在*H*点处产生的电场强度大小为*E*3＝，方向沿*y*轴正方向。所以*H*点处电场强度的大小*E*＝*E*2－*E*3＝，方向沿*y*轴负方向，故选项B正确。