2023139ZK6

(2023·广州六中高二期中)a、b两个带电小球的质量均为*m*，所带的电荷量分别为＋*q*和－*q*，两球间用一绝缘细线连接，用长度相同的另一绝缘细线将a悬挂在天花板上。在两球所在的空间有方向水平向左的匀强电场，电场强度大小为*E*，平衡时两细线都被拉紧，则平衡时两球的位置可能是图中的(　　)



