A202313932KK4

答案　B

解析　由*v*－*t*图像可知，电荷从*A*到*B*做加速度减小的加速运动，由“加速”可知电荷受到的静电力方向和运动方向相同，而所带电荷电性为负，则电场方向由*B*到*A*，由“加速度减小”可知电场强度变小，即电场线变疏，即由*A*到*B*电场线变疏，故选B。