

晋中市2022年高二物理上半年月考测验在线免费考试

1. 选择题

下列关于电场线的说法中，正确的是()

- A. 电场线是电场中实际存在的线
- B. 在复杂电场中的电场线是可以相交的
- C. 沿电场线方向，场强必定越来越小
- D. 电场线越密的地方，同一试探电荷所受的电场力越大

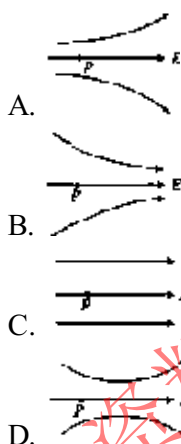
2. 选择题

关于库仑定律，以下说法中正确的是()

- A. 库仑定律适用于点电荷，点电荷其实就是体积很小的带电体
- B. 库仑定律是实验定律
- C. 体积很大的带电体一定不能看做点电荷
- D. 根据库仑定律，当两个点电荷间的距离趋近于零时，则库仑力趋近于无穷大

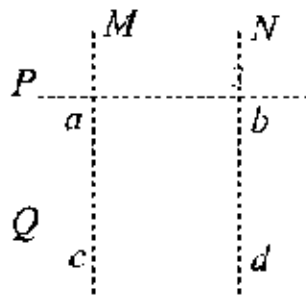
3. 选择题

在如图所示的电场中的P点放置一正电荷，使其从静止开始运动，其中加速度逐渐增大的是图中的()



4. 选择题

如图所示，直线M、N和P、Q是处于匀强电场中的两组平行线，a、b、c、d是它们的交点，一电子由a点分别运动到c点和d点的过程中，电场力所做的正功相等，一质子从c点以速度v射入电场，则()



- A. a点电势比c点高
- B. M是电场线，P是等势线
- C. 若速度方向沿ca方向，则质子做匀减速直线运动