20232222K5

(2024·杭州市高二期末)我国自主研制的C919飞机机长38*.*9米、翼展35*.*8米，北京地区地磁场的竖直分量约为4*.*5×10-5 T，水平分量约为3*.*0×10-5 T。该机在北京郊区水平试飞速度为声速(约330 m/s)的0*.*8倍。有关C919飞机的说法正确的是 (　　)

A*.*C919飞机往北飞的时候，西面机翼的电势较低。两侧机翼的最大电势差约为0*.*43 V

B*.*C919飞机往南飞的时候，西面机翼的电势较低。两侧机翼的最大电势差约为0*.*26 V

C*.*无论C919飞机往哪个方向飞，都是左边机翼的电势较低。两侧机翼的最大电势差约为0*.*26 V

D*.*无论C919飞机往哪个方向飞，都是右边机翼的电势较低。两侧机翼的最大电势差约为0*.*43 V