A20232212L1

答案　D

解析　题图A、B中电荷的速度方向与磁感应强度方向平行，电荷不受洛伦兹力，故A、B错误；

根据左手定则可知，题图C中电荷所受洛伦兹力方向向上，故C错误；

根据左手定则可知，题图D中电荷所受洛伦兹力方向向右，故D正确。