A202311122KK10

答案　C

解析　位移－时间图像只能描述直线运动的规律，因此甲、乙都做直线运动，故A错误；乙质点在*t*2～*t*3时间内位置不变，表示处于静止状态，故B错误；由题图知*t*1～*t*4时间内两质点的初位置、末位置均相同，故位移相同，故C正确；由图像可知，甲质点在*t*2～*t*4时间内先向负方向运动后向正方向运动，故D错误。