A20232121K7

答案　BC

解析　在*t*＝0.2 s时，振子的位移为正向最大，此时瞬时速度为零，故A错误；在*t*＝0.1 s与*t*＝0.3 s两个时刻，振子的位移相同，说明振子在同一位置，故B正确；从*t*＝0.2 s到*t*＝0.4 s时间内，振子从最大位移向平衡位置运动，速度增大，故C正确；在*t*＝0.6 s时，振子的位移为负向最大，故D错误。



8～10题每题10分，11题14分，共44分