A2023213Z6K4

答案　D

解析　由于*t*＝0时波源从平衡位置开始振动，由振动方程可知，波源起振方向沿*y*轴正方向，且*t*＝*T*时波源处质点的位移和振动方向应与*t*＝0时相同，根据“上坡下，下坡上”可知*t*＝*T*时的波形图为选项D图，故选D。