A2023212ZK4

答案　B

解析　由于位移是矢量，所以*N*点对应时刻的位移与*P*点对应时刻的位移大小相等，方向相反，A错误；*P*点对应时刻回复力方向竖直向下，由牛顿第二定律可知，加速度方向与回复力方向一致，所以*P*点对应时刻的加速度方向竖直向下，B正确；因为木筷(包括铁丝)做阻尼振动，机械能随时间不断减小，所以*P*点对应时刻的机械能大于*N*点对应时刻的机械能，C错误；木筷(包括铁丝)振动的频率与振幅无关，振动频率不变，D错误。