

最后的冲刺高考前物理复习中需要注意的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/104/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_80\\_E5\\_90\\_8E\\_E7\\_9A\\_84\\_E5\\_c65\\_104745.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__E6_9C_80_E5_90_8E_E7_9A_84_E5_c65_104745.htm) 一．对历年高考必考

，但相对独立的几个知识点，要胸有成竹 振动和波、热学、光学、原子物理这四部分每年都要考查，一般以选择题的形式独立出现，也可以和其他章节的知识点结合，这四部分在同一张试卷上不会都去和其他章节结合，仍具有一定的独立性。分别叙述如下：1．振动和波

．振动部分以简谐振动、单摆、弹簧振子、振动图像为主干知识 例1]将一个电动传感器接到计算机上，就可以测量快速变化的力，用这种方法测得的某单摆摆动时悬线上拉力的大小随时间变化的曲线如图所示。某同学由此图线提供的信息做出了下列判断：（A

）  $t=0.2s$ 时摆球正经过最低点  $t=1.1s$ 时摆球正经过最低点  
摆球摆动过程中机械能减少 摆球摆动的周期是 $T=1.4s$  A

． B． C． D． [例2] 如图所示，轻弹簧下端固定在水平地面上，弹簧位于竖直方向，另一端静止于B点。在B点正上方A点处，有一质量为 $m$ 的物块，物块从静止开始自由下落。物块落在弹簧上，压缩弹簧，到达C点时，物块的速度为零。如果弹簧的形变始终未超过弹性限度，不计空气阻力，下列更判断正确的是（B） A、物块在B点时动能最大 B、从A经B到C，再由C经B到A的全过程中，物块的加速度的最大值大于 $g$  C、从A经B到C，再由C经B到A的全过程中，物块作简谐运动 D、如果将物块从B点由静止释放，物块仍能到达C点 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。

详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)