

2022辽宁高二下学期人教版高中物理期中考试

1. _____

下列说法正确的是（ ）

- A. 用标准平面来检查光学面的平整程度是利用光的偏振现象
- B. 做简谐运动的物体所受回复力一定是物体所受的合外力
- C. 做受迫振动的物体，其稳定时的振动频率不一定等于驱动力的频率
- D. 用超声波被血流反射回来其频率发生变化可测血流速度，这是利用多普勒效应现象

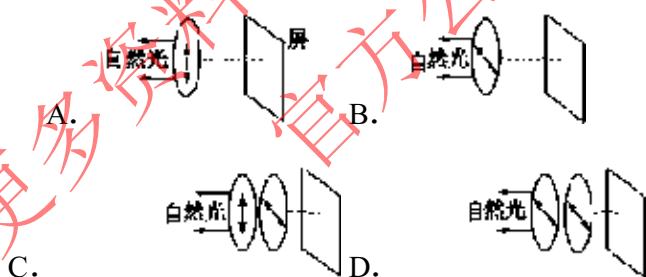
2. _____

电磁波已广泛运用于很多领域。下列关于电磁波的说法符合实际的是（ ）

- A. 电磁波不能产生衍射现象
- B. 常用的遥控器通过发出紫外线脉冲信号来遥控电视机
- C. 根据多普勒效应可以判断遥远天体相对于地球的运动速度
- D. 光在真空中运动的速度在不同惯性系中测得的数值可能不同

3. _____

如图所示，一束自然光通过起偏器照射到光屏上，则图中光屏上不发亮的有（起偏器上用箭头表示其透射方向）（ ）



4. _____

一列简谐波沿x轴传播， $t=0$ 时刻的波形如图甲所示，此时质点P正沿y轴负方向运动，其振动图象如图乙所示，则该波的传播方向和波速分别是（ ）

