

2022届浙江省高三1月高考物理网上检测无纸试卷带答案和解析

1. 选择题

如图所示是我国自主研发的全自动无人值守望远镜，它安装在位于南极大陆的昆仑站，电力供应仅为 $1 \times 10^3 \text{ W}$ 。若用国际单位制基本单位的符号来表示W，正确的是（ ）



A. $\text{N} \cdot \text{s}$ B. $\text{N} \cdot \text{m/s}$ C. $\text{kg} \cdot \text{m/s}$ D. $\text{kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}^3$

2. 选择题

2020年12月我国科学家在量子计算领域取得了重大成果，构建了一台76个光子100个模式的量子计算机“九章”，它处理“高斯玻色取样”的速度比目前最快的超级计算机“富岳”快一百万亿倍。关于量子，下列说法正确的是（ ）



A. 是计算机运算的一种程序 B. 表示运算速度的一个单位
C. 表示微观世界的不连续性观念 D. 类似于质子、中子的微观粒子

3. 选择题

2020年11月10日，我国“奋斗者”号载人潜水器在马里亚纳海沟成功坐底，坐底深度10909m。“奋斗者”号照片如图所示，下列情况中“奋斗者”号一定可视为质点的是（ ）



A. 估算下降总时间时 B. 用推进器使其转弯时
C. 在海沟中穿越窄缝时 D. 科学家在其舱内进行实验时

4. 选择题

如图所示，电动遥控小车放在水平长木板上面，当它在长木板上水平向左加速运动时，长木板保持静止，此时（ ）



A. 小车只受重力、支持力作用
B. 木板对小车的作用力方向水平向左