

目录: 初二物理 (上册) > 第六章 > 质量

密度常见 2 个易错点 (讲义)

例 1、氧气瓶内的氧气用去 $1/4$ 。则氧气瓶内氧气的体积、质量、密度依次是 ()

- A. 变小、变小、不变 B. 不变、变小、变小
C. 不变、变小、不变 D. 变小、不变、变小

例 2、一根蜡烛，燃烧掉一半后后，剩余一半蜡烛的密度将 ()

- A. 增大 B. 不变
C. 减少 D. 无法确定

例 3、关于密度，下列说法正确的是 ()

- A. 密度与物体的质量成正比，与物体的体积成反比
B. 密度是物质的特性，与物体的质量和体积无关
C. 密度与物体所处的状态无关
D. 密度与物体的温度无关

例 4、密度单位换算：

$$1.2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g/cm}^3$$

$$1.2 \text{ g/cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg/dm}^3$$

$$0.6 \text{ g/cm}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg/m}^3$$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记