

目录: 初二物理 (上册) > 第六章 > 测量物质的密度

必考 2 种测量液体密度方法 (讲义)

例 1、在测量液体密度实验中, 有如下实验步骤:

- A. 将烧杯中的待测液体倒部分到量筒中, 测出体积 V 。
- B. 测出烧杯和待测液体总质量 m_1 。
- C. 测出烧杯和剩余液体总质量 m_2 。
- D. 根据密度公式计算出液体密度。

按照实验要求, 以上步骤的正确顺序应该是_____, 该液体密度 $\rho =$ _____

例 2、小明学会了测定液体的密度后, 问老师: “能不能不用量筒测出未知液体的密度呢?” 老师说: “我相信你一定能成功!” 于是老师给了小明下列仪器和材料: 一只空瓶、水、待测液体、天平和砝码。请你想一想, 如何利用上述器材测出液体的密度, 请问他该用什么方法_____。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记