

目录：初二物理（下册） > 第十章 > 阿基米德原理

阿基米德原理应用的 2 大难点（讲义）

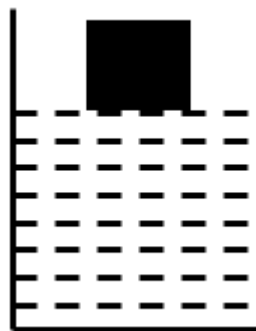
例 1、有一很薄的塑料袋装满水后，用细线系紧后挂在弹簧秤上称为 10 牛，若将其浸没在水中称，弹簧秤的示数为：（ ）

- A、10 牛； B、0 牛；
C、接近 10 牛； D、接近 8 牛。

例 2、一木块的密度为 $0.6 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ ，体积为 1dm^3 ，把它投入水中静止时，所受浮力大小为多少牛？

例 3、如图，物体从液面开始下降，直到全部沉入水底，此过程中，物体所受浮力如何变化（ ）

- A. 一直变大 B. 先变大后变小
C. 先变小后变大 D. 先变大后不变



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 4、一容器中盛有重 10 牛的水，将一物体放入其中，关于其所受浮力大小的说法，不正确的是（ ）

- A、可能小于 10N
- B、不可能大于 10N
- C、可能等于 10N
- D、可能大于 10N