

为什么密度等于质量除以体积 - 密度=质量/体积为什么说密度不受质量和体积的变化而变化-股识吧

一、密度=质量/体积为什么说密度不受质量和体积的变化而变化

密度是物稍微扯电学我觉得好理解些。

不同的物体是由不同分子结构组成的，大量的分子组成物体。

因此质量与体积的关系都受到这个分子结构的影响，因此密度是固定不变的

二、为什么密度是质量除以体积，而不是体积除以质量？

密度的表达变：单位体积内物体的质量。

当然是用质量除以体积了。

建议你加强对知识概念的理解。

三、老师说：密度=质量/体积。那为什么密度和质量、体积无关呢？不是说密度=质量/体积吗

密度是由物质本质属性决定的 不是由质量、体积决定的但是密度的大小可以用质量、体积表示，也就是说密度大小等于质量/体积你理解么以后你会接触到很多这样的概念.比如电阻=电压/电流 但是电阻并不是由他们两者决定的.

四、为什么说物质的密度与质量、体积无关

因为密度是物质的一种特性，既然密度是质量比上体积，所以随着质量的增加体积也会增加，所以密度是一个确定值

五、密度：密度等于质量比体积，当质量一定时，密度与体积

成反比；当体积一定时，密度与质量成正比。这种说

相同物质的密度是不会变化的因为物体的质量和体积的比是一个定值

六、密度=质量/体积为什么说密度不受质量和体积的变化而变化

密度是物稍微扯电学我觉得好理解些。

不同的物体是由不同分子结构组成的，大量的分子组成物体。

因此质量与体积的关系都受到这个分子结构的影响，因此密度是固定不变的

七、怎样理解 密度是物质的一种特性，与质量跟体积的比值有关，与质量或体积无关

老实说，这个问题不好回答，只可意会不可言传 密度质量体积只是在计算上有一定的关系，你想啊，密度只是一种特性，比方说水，密度是 1000kg/m^3 。

一定温度一定压强下，一千克的水密度是这样的，一克的水也是这样的，密度不会改变的。

原因就是质量改变了，体积也会相应改变的。

不会说只改变质量体积中的一个，而另一个不变。

所以你就这么理解，密度在一定温度压强下，是不变的，而体积或者质量改变时，相应的质量或体积也会发生相应的改变，所以说比值是不会变的。

做题时，你必须坚持一点，密度是物质本身的特性，想那些密度和质量成正比，和体积成反比之类的话，通通错误

八、为何说密度与体积和质量无关

相同物质的密度是不会变化的因为物体的质量和体积的比是一个定值

九、密度不是与质量体积无关吗，为什么当密度一定时质量与体积成正比，当体积一定时 . .

密度是与质量体积无关。

比如说水吧，它的密度是 1g/cm^3 ，这与它是一碗还是一桶是没有关系的。

一碗水的体积比一桶水的体积要小，所以一碗水比一桶水要轻。

当体积一定时，密度与质量是没有关系的。

密度是物体的固有属性，与质量无关。

参考文档

[下载：为什么密度等于质量差比体积差.pdf](#)

[《股票上市一般多久解禁》](#)

[《股票上市一般多久解禁》](#)

[《挂牌后股票多久可以上市》](#)

[下载：为什么密度等于质量差比体积差.doc](#)

[更多关于《为什么密度等于质量差比体积差》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/50036102.html>