

2012 年华南理工大学材料物理化学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 ydss1988 提供

- 一、两个小 drop 相互靠近会因为引力而吸引，若此时将空间充满水，将两小气泡靠近，然后放开，则它们会怎样运动：a 相吸，b 相拆，c 不动
- 二、海中一儿童落水，岸边有一救援人员，问如何才能最快抵救？
- 三、写出波长与能量的关系（可能是动量，忘记了，反正就那两个公式 $E=h\nu$, $E=mc^2$, $\nu=1/T$ ），并分析波长与颜色的关系。
- 四、在一个 1m 长的铜线上加 1v 的电压，问大约经过多长时间，电子从线的一端运动到另一端？a 4us b4s c4min d4h
- 五、简述 x 射线衍射原理与应用
- 六、简述发光二极管的原理

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。