

谨慎使用粒子模型：独立练习



核对答案时请确认题目编号一致。

根据材料完成各项任务，按要求作答。

1. 解释为什么天然气占用现有集装箱空间。

评分要点：

- 连接移动和间距。

一种参考回答：它广泛分离的移动粒子 散布在这个空间

2. 当固体熔化时,它的粒子本身必须融化成液体浮肿吗？

评分要点：

- 不将粒子与散装物质状态混淆。

一种参考回答：否;模型中的安排和运动变化。

开放题提供评分要点和参考回答。有充分依据的其他回答也可接受。