

6. 对下列宏观事实的微观解释，合理的是
- A. 空气湿度增大：单位体积空气中水分子数目增多
  - B. 石墨一定条件下转变成金刚石：原子种类发生改变
  - C.  $\text{CO}_2$  气体制成干冰：二氧化碳分子由运动变为静止
  - D. 稀硫酸能使紫色石蕊溶液变红：溶液中含硫酸根离子