下列操作能改变硝酸钾饱和溶液中溶质的质量分数的是（ ）

A. 加硝酸钾

B. 加少量水

C. 温度不变蒸发水

D. 升温

解析：

该题条件为饱和溶液，可列表分析各组成分的变化情况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 溶质 | 溶剂 | 溶质质量分数 |
| A | 不变 | 不变 | 不变 |
| B | 不变 | 变大 | 变小 |
| C | 等比例减少 | 等比例减少 | 不变 |
| D | 不变 | 不变 | 不变 |
| E | 减少 | 不变 | 变小 |

答案：B