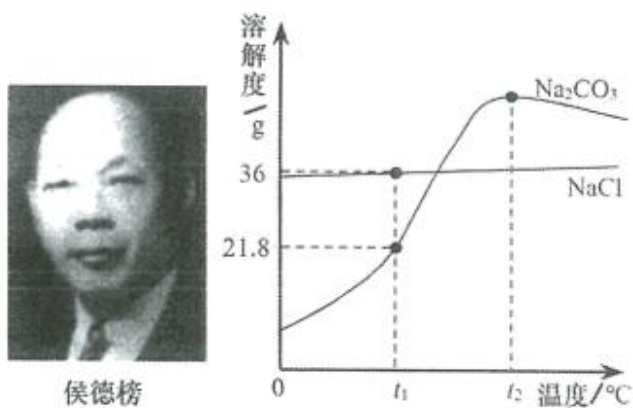


13. 我国著名化学家侯德榜先生创立了侯氏制碱法，促进了世界制碱技术的发展。 Na_2CO_3 和 NaCl 的溶解度曲线如下图所示。下列叙述中，不正确的是



- A. $t_1^\circ\text{C}$ 时， NaCl 饱和溶液的溶质质量分数为 30%
- B. $t_1^\circ\text{C}$ 时，将 10g Na_2CO_3 固体放入 50g 水中，充分溶解后得到溶液的质量为 60g
- C. 将 $t_1^\circ\text{C}$ 时 Na_2CO_3 的饱和溶液升温到 $t_2^\circ\text{C}$ 时，溶液的溶质质量分数变大
- D. 当 Na_2CO_3 中混有少量 NaCl 时，可采用冷却热饱和溶液的方法提纯 Na_2CO_3