

答案、学长笔记、辅导班课程，访问 普通化 学 试 题

2002 中科院B卷

一、选择题（每小题 2 分，共 40 分）

1. 混合等体积的 $0.008 \text{ mol}\cdot\text{l}^{-1}$ AgNO_3 溶液和 $0.005 \text{ mol}\cdot\text{l}^{-1}$ K_2CrO_4 溶液制得 Ag_2CrO_4 溶胶，用下列电解质使溶胶凝结，其中凝结值最小的是_____。

- A. Na_3PO_4
- B. MgSO_4
- C. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$
- D. BaCl_2

2. 反应 $\text{B} \rightarrow \text{A}$ 和 $\text{B} \rightarrow \text{C}$ 的反应热分别为 $\Delta rH_m(1)$ 和 $\Delta rH_m(2)$ 。反应 $\text{A} \rightarrow \text{C}$ 的反应热