## 集合

## 目录

- 1. 设 I 为全集, $S_1$ ,  $S_2$ ,  $S_3$  是 I 的三个非空子集,且  $S_1 \cup S_2 \cup S_3 = I$ ,则下列结论正确的是 ( )
  - $(A) \left( C_I S_1 \right) \cap \left( S_2 \cup S_3 \right) = \emptyset$

- (B)  $S_1 \subseteq \left[ \left( \bigcap_I S_2 \right) \cap \left( \bigcap_I S_3 \right) \right]$
- $(C)\left(C_{I}S_{1}\right)\cap\left(C_{I}S_{2}\right)\cap\left(C_{I}S_{3}\right)=\emptyset$
- (D)  $S_1 \subseteq \left[ \left( C_I S_2 \right) \cap \left( C_I S_3 \right) \cup \left( C_I S_3 \right) \right]$