

第一次作业

1. 设 $A=\{a,\{a\}\}$, 下列哪个不正确 ().
(A) $\{a\} \in \rho(A)$; (B) $\{a\} \subseteq \rho(A)$; (C) $\{\{a\}\} \in \rho(A)$; (D) $\{\{a\}\} \subseteq \rho(A)$;
2. (判断题)对于任意的集合 A 和 B , A 不可能既是 B 中的元素又是 B 的子集。
3. 设集合 $A=\{a,\{a\},\emptyset\}$, 求幂集合 $\rho(A)$ 。
4. 在什么条件下 $A \times B = \emptyset$ 成立?