

B8: (选项)计算  $S_2 = \text{Hash}(0x83 \| g_1 \| \text{Hash}(g_2 \| g_3 \| ID_A \| ID_B \| R_A \| R_B))$ ，并检验  $S_2 = S_A$  是否成立，若等式不成立则从 A 到 B 的密钥确认失败。

## 4.2 密钥交换协议流程

密钥交换协议流程如图1。

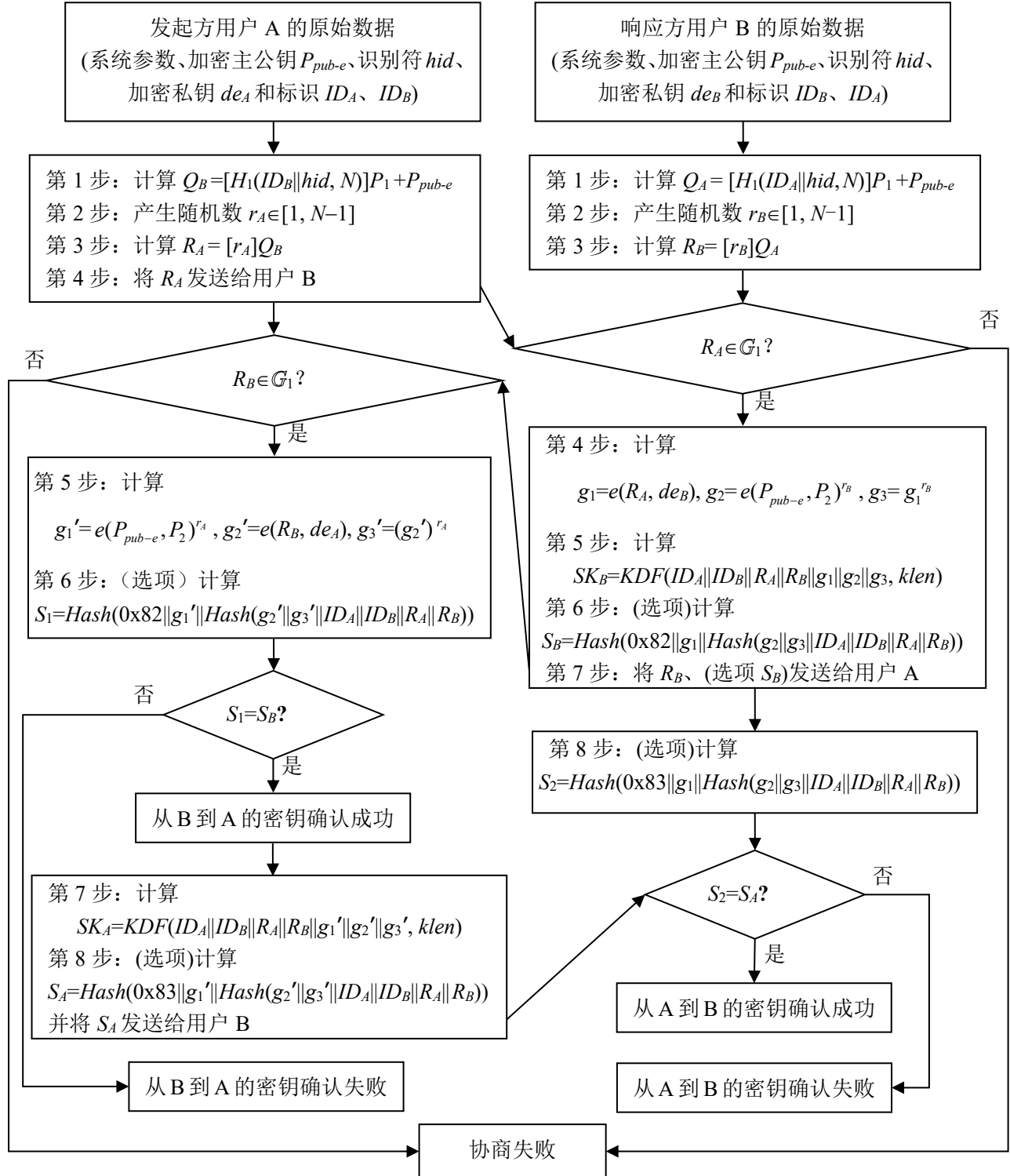


图 1 密钥交换协议流程