

8. 我国宋代《梦溪笔谈》中有“熬胆矾铁釜久之亦化为铜”的记载，其化学反应原理为

$\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{Cu} + \text{FeSO}_4$ ，该反应属于

A. 化合反应

B. 置换反应

C. 分解反应

D. 复分解反应