现有原电池（−）Pt︱Fe3+，Fe2+ || Ce4+，Ce3+︱Pt（+），该原电池放电时所发生的反应是（ ）

A Ce3+ + Fe3+ = Ce4+ + Fe2+ B Ce4+ + e– = Ce3+

C Ce4+ + Fe2+ = Ce3+ + Fe3+ D 2Ce3+ + Fe2+ = 2Ce4+ + Fe