有三种金属X、Y、Z，已知X能从Z的化合物溶液中置换出Z，Y能从X的化合物溶液中置换出X，则这三种金属的活泼性由强到弱顺序为（ ）

A. XYZB. YXZ C. XZY D. YZX

解析：

此题考查金属活动性的比较。活动性大的金属能置换活动性小的金属。

答案：B