从公元1世纪起，铁便成了我国最主要的金属。下列有关铁的叙述，错误的是（ ）

A. 铁具有导电和导热的性质

B. 铁与硫酸镁溶液反应可以得到金属镁

C. 铁在潮湿的空气中生锈

D. 铁跟盐酸反应生成氯化亚铁和氢气

解析：

此题考查金属活动性顺序表的应用，及铁的化学性质。

答案：B