



黄冈学习网
www.hgxxw.net

元素符号

一、元素符号

1、元素符号采用的是拉丁文

2、书写原则：一大二小！

第一个字母要大写，第二个字母要小写

O C H N S

氧 碳 氢 氮 硫

Fe Cu Al Mg Hg

铁 铜 铝 镁 汞



3、元素符号的意义

意义：{ 表示一种元素（宏观含义）
表示该元素的一个原子（微观含义）

部分元素符号有三个意义：

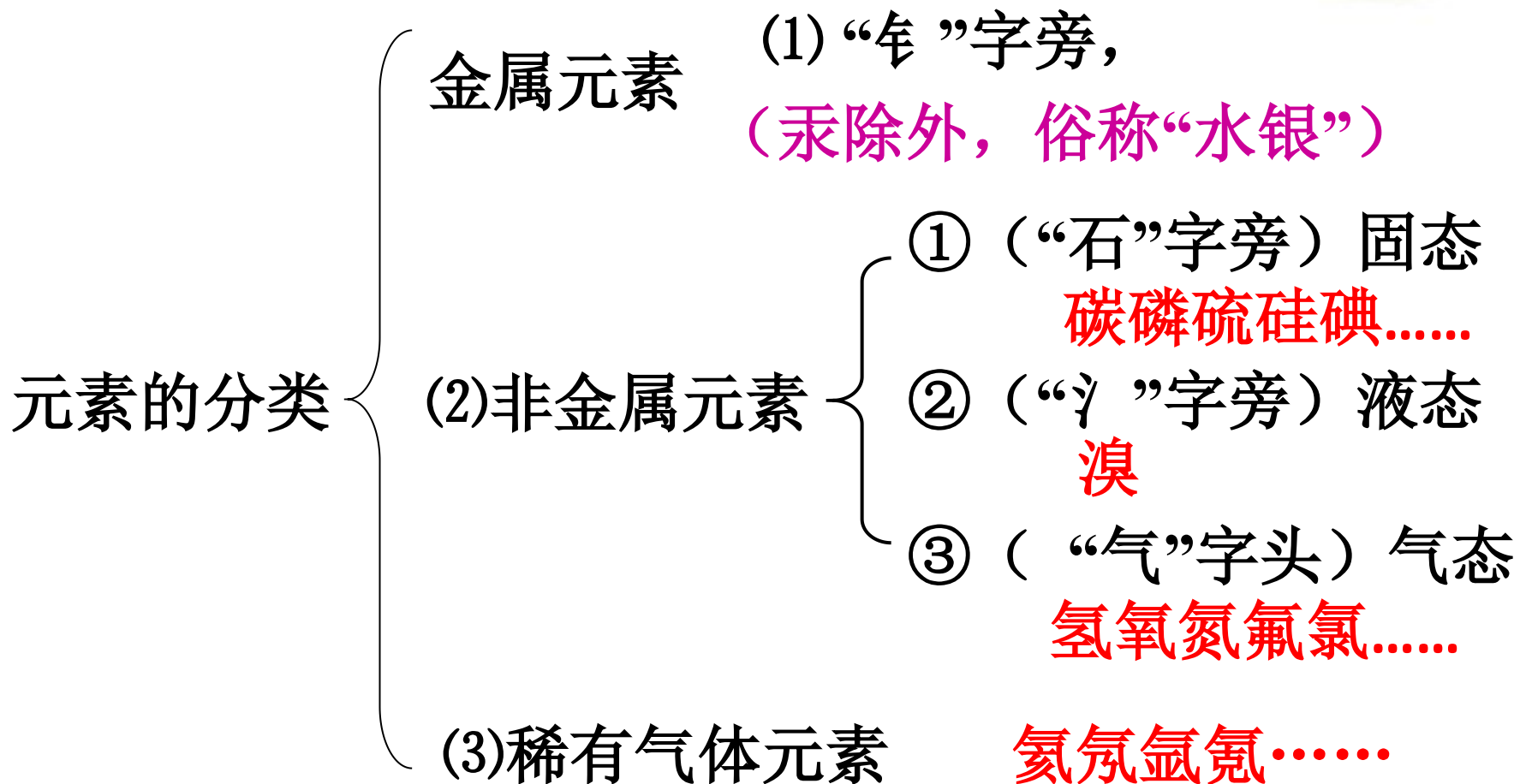
Fe { ①铁元素
②一个铁原子
③铁这种物质

注意：元素符号前有数字只表示微观的意义(几个某原子)，不表示宏观意义(某元素)。

H：表示氢元素；
表示一个氢原子

2H：表示2个氢原子

二、元素的分类





黄冈学习网

www.hgxxw.net