

元素命名趣談

一、用大洲的名字來命名

鎔 (Eu) — 拉丁文原文為 Europium，是歐洲的意思。

二、是用國家的名字來命名

原子序	符號	拉丁文	中文	紀念的國家
32	Ge	Germanium	鍺	德意志
84	Po	Polonium	金卜	波蘭
87	Fr	Francium	金法	法蘭西
95	Am	Americium	金每	美國

三、用科學家名字來命名

原子序	符號	拉丁文	中文	紀念的科學家
96	Cm	Curium	鍇	居里夫人
99	Es	Einsteinium	金愛	愛因斯坦
100	Fm	Fermium	金費	費米
101	Md	Mendelevium	鐳	門德列夫
102	No	Nobelium	金若	諾貝爾
103	Lr	Lawrencium	金勞	勞倫斯 Lawrence
104	Rf	Rutherfordium	金拉	拉塞福
107	Bh	Bohrium	金波	波耳

四、以大行星的名字來命名

原子序	符號	拉丁文	中文	行星
34	Se	Selenium	硒	月亮
52	Te	Tellurium	碲	地球
92	U	Uranium	鈾	天王星
94	Pu	Plutonium	鈾	冥王星
93	Np	Neptunium	鏷	海王星

五、新元素的命名

從 110 元素以後的命名，不再以人名、國名來命名，而是根據新元素的原子序數來命名，即用拉丁文字數詞結合起來，然後在字尾再加上一個尾詞“ium”。

數字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
拉丁文	nil	un	bi	tri	quad	pent	hex	sept	oct	enn

例 110=un+un+nil+ium=ununnilium，縮寫為 Unn。

這樣一來，110 以後各元素的命名就應如下表：

原子序	名稱	元素符號
110	ununnilium	Uun
111	unununium	Uuu
112	ununbium	Uub
113	ununtrium	Uut
114	ununquadium	Uuq
115	ununpentium	Uup