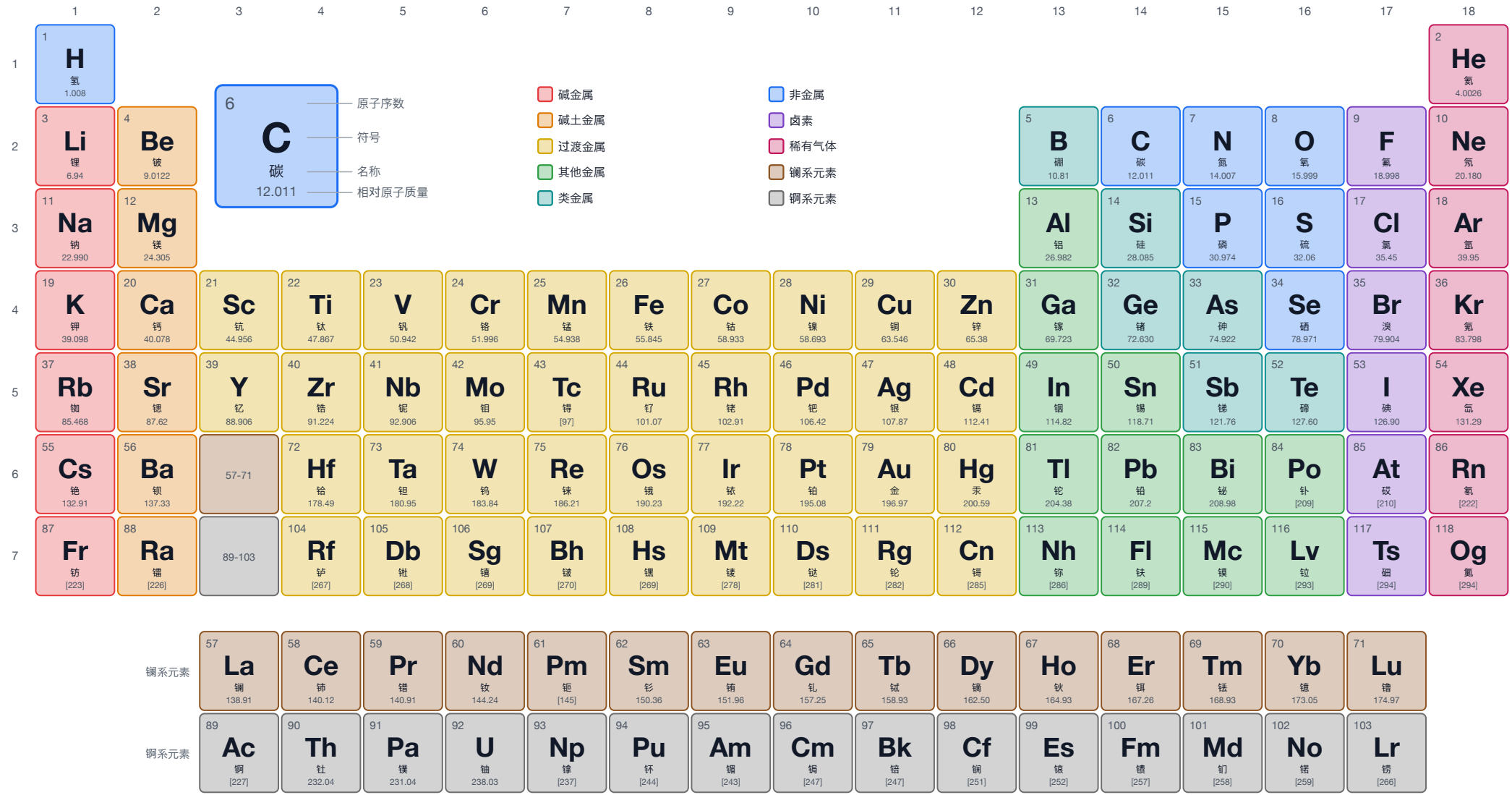
元素周期表


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1 H 氢 1.008
2 He 氦 4.0026
3 Li 锂 6.94
4 Be 铍 9.0122
5 B 硼 10.81
6 C 碳 12.011
7 N 氮 14.007
8 O 氧 15.999
9 F 氟 18.998
10 Ne 氖 20.180
11 Na 钠 22.990
12 Mg 镁 24.305
13 Al 铝 26.982
14 Si 硅 28.085
15 P 磷 30.974
16 S 硫 32.06
17 Cl 氯 35.45
18 Ar 氩 39.95
19 K 钾 39.098
20 Ca 钙 40.078
21 Sc 钪 44.956
22 Ti 钛 47.867
23 V 钒 50.942
24 Cr 铬 51.996
25 Mn 锰 54.938
26 Fe 铁 55.845
27 Co 钴 58.933
28 Ni 镍 58.693
29 Cu 铜 63.546
30 Zn 锌 65.38
31 Ga 镓 69.723
32 Ge 锗 72.630
33 As 砷 74.922
34 Se 硒 78.971
35 Br 溴 79.904
36 Kr 氪 83.798
37 Rb 铷 85.468
38 Sr 锶 87.62
39 Y 钇 88.906
40 Zr 锆 91.224
41 Nb 铌 92.906
42 Mo 钼 95.95
43 Tc 锝 [97]
44 Ru 钌 101.07
45 Rh 铑 102.91
46 Pd 钯 106.42
47 Ag 银 107.87
48 Cd 镉 112.41
49 In 铟 114.82
50 Sn 锡 118.71
51 Sb 锑 121.76
52 Te 碲 127.60
53 I 碘 126.90
54 Xe 氙 131.29
55 Cs 铯 132.91
56 Ba 钡 137.33
57-71
72 Hf 铪 178.49
73 Ta 钽 180.95
74 W 钨 183.84
75 Re 铼 186.21
76 Os 锇 190.23
77 Ir 铱 192.22
78 Pt 铂 195.08
79 Au 金 196.97
80 Hg 汞 200.59
81 Tl 铊 204.38
82 Pb 铅 207.2
83 Bi 铋 208.98
84 Po 钋 [209]
85 At 砹 [210]
86 Rn 氡 [222]
87 Fr 钫 [223]
88 Ra 镭 [226]
89-103
104 Rf 𬬭 [267]
105 Db 𬭛 [268]
106 Sg 𬭳 [269]
107 Bh 𬭛 [270]
108 Hs 𬭶 [269]
109 Mt 鿏 [278]
110 Ds 𫟼 [281]
111 Rg 𬬬 [282]
112 Cn 鿔 [285]
113 Nh 鿭 [286]
114 Fl 𫓧 [289]
115 Mc 镆 [290]
116 Lv 鉝 [293]
117 Ts 𫟷 [294]
118 Og 𫓯 [294]
6 C 碳 12.011
原子序数
符号
名称
相对原子质量
碱金属
碱土金属
过渡金属
其他金属
类金属
非金属
卤素
稀有气体
镧系元素
锕系元素
镧系元素 57 La 镧 138.91 58 Ce 铈 140.12 59 Pr 镨 140.91 60 Nd 钕 144.24 61 Pm 钷 [145] 62 Sm 钐 150.36 63 Eu 铕 151.96 64 Gd 钆 157.25 65 Tb 铽 158.93 66 Dy 镝 162.50 67 Ho 钬 164.93 68 Er 铒 167.26 69 Tm 铥 168.93 70 Yb 镱 173.05 71 Lu 镥 174.97
锕系元素 89 Ac 锕 [227] 90 Th 钍 232.04 91 Pa 镤 231.04 92 U 铀 238.03 93 Np 镎 [237] 94 Pu 钚 [244] 95 Am 镅 [243] 96 Cm 锔 [247] 97 Bk 锫 [247] 98 Cf 锎 [251] 99 Es 锿 [252] 100 Fm 镄 [257] 101 Md 钔 [258] 102 No 锘 [259] 103 Lr 铹 [266]