族 → ↓周期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 氢																	2 He 氦
2	3 Li 锂	4 Be 铍											5 B 硼	6 C 碳	7 N 氮	8 O 氧	9 F 氟	10 Ne 氖
3	11 Na 钠	12 Mg 镁											13 Al 铝	14 Si 硅	15 P 磷	16 S 硫	17 Cl 氯	18 Ar 氫
4	19 K 钾	20 Ca 钙	21 Sc 钪	22 Ti 钛	23 V 钒	24 Cr 铬	25 Mn 锰	26 Fe 铁	27 Co 钴	28 Ni 镍	29 Cu 铜	30 Zn 锌	31 Ga 镓	32 Ge 锗	33 As 神	34 Se 西	35 Br 溴	36 Kr 氪
5	37 Rb 如	38 Sr 锶	39 Y 钇	40 Zr 锆	41 Nb 铌	42 Mo 钼	43 Tc 锝	44 Ru 钅 了	45 Rh 铑	46 Pd 钯	47 Ag 银	48 Cd 镉	49 In 铟	50 Sn 锡	51 Sb 锑	52 Te 碲	53 I 碘	54 Xe 氙
6	55 Cs 铯	56 Ba 钡	镧系	72 Hf 铪	73 Ta 钽	74 W 钨	75 Re 铼	76 Os 锇	77 Ir 铱	78 Pt 铂	79 Au 金	80 Hg 汞	81 TI 铊	82 Pb 铅	83 Bi 秘	84 Po 钋	85 At 石 艾	86 Rn 氡
7	87 Fr 钫	88 Ra 镭	锕系	104 Rf 护	105 Db 牡	106 Sg 辖	107 Bh 铍	108 Hs 镙	109 Mt 鿏	110 Ds 钛	111 Rg 轮	112Cn 領	113 Nh 软	114 Fl 铁	115 Mc 镆	116 Lv 拉	117 Ts 研	118 Og 鿫
	镧系元素		57 La 镧	58 Ce 铈	59 Pr 镨	60 Nd 钕	61 Pm 恒	62 Sm 钐	63 Eu 铕	64 Gd 轧	65 Tb 铽	66 Dy 镝	67 Ho 钬	68 Er 铒	69 Tm 铥	70 Yb 镱	71 Lu 镥	
	锕系元素		元素	89 Ac 锕	90 Th 钍	91 Pa 镤	92 U 铀	93 Np 镎	94 Pu 钚	95 Am 镅	96 Cm 锔	97 Bk 锫	98 Cf 锎	99 Es 锿	100 Fm 镄	101 Md 钔]	102 No 锘	103 Lr 铹