原子(离子)半径(pm)周期表

H 32		_						_								
Li 123	Be 89	元素符号 → B 82 ◆ 原子半径										B 82	C 77	N 70	O 66	F 64
M ⁺ 60	$M^{2+} 31$											共 82	共 77	共 75	共 73	共 71
		M³+ 20 ◆ ├ 离子半径										M^{3+} 20	M^{4+} 16	$M^{3-} 171$	M^{2} 140	x 136
		1Å=100pm												M^{5+} 11	$M^{6+} 9$	
Na 154	Mg 136											Al 118	Si 117	P 110	S 104	Cl 99
M ⁺ 95	M^{2+} 65											共 118	共 118	共 110	共 102	共 99
												M^{3+} 50	$M^{4+} 42$	$M^{3-} 212$	M^{2} 184	x 181
														$M^{5+} 34$	M^{6+} 29	
K 203	Ca 174	Sc 144	Ti 132	V 122	Cr 118	Mn 117	Fe 117	Co 116	Ni 115	Cu 117	Zn 125	Ga 126	Ge 122	As 121	Se 117	Br 114
M ⁺ 133	M^{2+} 99									M ⁺ 96		共 126		共 122	共 117	共 114
					M^{2+} 84		M^{2+} 76	$M^{2+} 74$	$M^{2+} 72$	$M^{2+} 72$	$M^{2+} 74$	M ⁺ 113	$M^{4+} 53$	M^{3-} 222	M^{2} 198	x 195
		$M^{3+} 81$	$M^{3+} 76$	$M^{3+} 74$	M^{3+} 69	M^{3+} 66	M^{3+} 64	M^{3+} 63	M^{3+} 62			M^{3+} 62	$M^{2+} 73$	M^{3+} 69	M^{6+} 42	
			M^{4+} 68											$M^{5+} 47$		
Rb 216	Sr 191	Y 162	Zr 145	Nb 134	Mo 130	Tc 127	Ru 125	Rh 125		Ag 134	Cd 148	In 144	Sn 140	Sb 141	Te 137	I 133
M ⁺ 148	M^{2+} 113						共 125	共 125		M ⁺ 126		共 144			共 135	共 133
			$M^{4+} 80$	$M^{5+} 70$	M^{6+} 62		M^{2+} 81	$M^{2+} 80$	$M^{2+} 85$	M^{2+} 89	$M^{2+} 97$	M ⁺ 132			M^{2-} 221	x 216
												$M^{3+} 81$			M^{6+} 56	
														M ⁵⁺ 62		
Cs 235	Ba 198	La-Lu	Hf 144	Ta 134	W 130	Re 128	Os 126	Ir 127	Pt 130	Au 134	Hg 144	Tl 148		Bi 146	Po 146	At 145
M ⁺ 169	M^{2+} 135							共 127		M ⁺ 137		共 148		共 152		
			$M^{4+} 79$	M^{5+} 69	M^{6+} 62		M^{2+} 88	$M^{2+} 92$	M^{2+} 124		M^{2+} 110			M^{3+} 108		
										M^{3+} 85		M^{3+} 95	M^{2+} 120	$M^{5+} 74$		

La 187.7	Ce 182.4	Pr 182.8	Nd 182.1	Pm 181.0	Sm 180.2	Eu 204.2	Gd 180.2	Tb 178.2	Dy 177.3	Ho 176.6	Er 175.7	Tm 74.6	Yb 194.0	Lu 173.4
共 169	共 165	共 164	共 164	共 163	共 182	共 185	共 162	共 161	共 160	共 158	共 158	共 158	共 170	共 158
$M^{3+}106.1$	M^{3+} 103.4	M^{3+} 101.3	M^{3+} 99.5	M^{3+} 97.9	M^{2+} 111	M^{2+} 109	$M^{3+} 93.8$	M^{3+} 92.3	$M^{3+} 90.8$	M^{3+} 89.4	M^{3+} 88.1	M^{2+} 94	$M^{2+} 93$	
	M^{4+} 92	M^{4+} 90			M^{3+} 96.4	$M^{3+} 95.0$		M^{4+} 84				M^{3+} 86.9	M^{3+} 85.8	M^{3+} 84.8