

化學元素週期表

IA												VIII A					VIII A
	II A											III A	IV A	V A	VIA	VII A	
		氣體元素 固體元素 液體元素 人造元素															
		III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IB	II B						
		39 Y 鈮	40 Zr 鋯	41 Nb 鈮	42 Mo 鉬	43 Tc 錳	44 Ru 鈷	45 Rh 銠	46 Pd 鈀								
		57- 71 鐳系	72 Hf 鈷	73 Ta 鉭		75 Re 錒	76 Os 銱	77 Ir 銲									
		89- 103 錒系	104 Rf 鐳	105 Db 鉭	106 Sg 鐳	107 Bh 鉭	108 Hs 鐳	109 Mt 鐳	110 Ds 鐳	111 Rg 鐳	112 Cn 鐳	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	116 Uuh	117 Uus	118 Uuo
鐳系元		57 La 鐳	58 Ce 鈮	59 Pr 鐳	60 Nd 釷	61 Pm 鉕	62 Sm 釷	63 Eu 鈮	64 Gd 釷	65 Tb 釷	66 Dy 鐳	67 Ho 釷	68 Er 鈮	69 Tm 鈳	70 Yb 鐳	71 Lu 鐳	
錒系元		89 Ac 錒	90 Th 釷	91 Pa 鐳		93 Np 鐳	94 Pu 鈮	95 Am 錒	96 Cm 鐳	97 Bk 釷	98 Cf 釷	99 Es 鐳	100 Fm 鐳	101 Md 鐳	102 No 鐳	103 Lr 鐳	

氣體元素
固體元素
液體元素
人造元素

化學元素週期表

I A																	VIII A																														
												III A	IV A	V A	VI A	VII A																															
	氣體元素 固體元素 液體元素 人造元素																																														
	II A	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IB	II B																																				
		39 Y 鉀	40 Zr 鈷	41 Nb 鈮	42 Mo 鉬	43 Tc 錳	44 Ru 鈷	45 Rh 銑	46 Pd 鈀																																						
		57- 71 鐳系	72 Hf 鈷	73 Ta 鉭		75 Re 銑	76 Os 銑	77 Ir 銑																																							
		89- 103 鈳系	104 Rf 鐳	105 Db 鉭	106 Sg 鎢	107 Bh 鉈	108 Hs 鏷	109 Mt 鏷	110 Ds 鎢	111 Rg 鎢	112 Cn 鎢	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	116 Uuh	117 Uus	118 Uuo																														
鐳系元 鈳系元 <table><tr><td>57 La 鐳</td><td>58 Ce 鈰</td><td>59 Pr 鐳</td><td>60 Nd 釹</td><td>61 Pm 鉅</td><td>62 Sm 釷</td><td>63 Eu 鎢</td><td>64 Gd 釷</td><td>65 Tb 釷</td><td>66 Dy 鎢</td><td>67 Ho 釷</td><td>68 Er 鉕</td><td>69 Tm 鈳</td><td>70 Yb 鐳</td><td>71 Lu 鎢</td></tr><tr><td>89 Ac 鈳</td><td>90 Th 釷</td><td>91 Pa 鐳</td><td></td><td>93 Np 鈾</td><td>94 Pu 鈾</td><td>95 Am 鋂</td><td>96 Cm 鋂</td><td>97 Bk 釷</td><td>98 Cf 釷</td><td>99 Es 鐳</td><td>100 Fm 鐳</td><td>101 Md 鐳</td><td>102 No 鐳</td><td>103 Lr 鐳</td></tr></table>																		57 La 鐳	58 Ce 鈰	59 Pr 鐳	60 Nd 釹	61 Pm 鉅	62 Sm 釷	63 Eu 鎢	64 Gd 釷	65 Tb 釷	66 Dy 鎢	67 Ho 釷	68 Er 鉕	69 Tm 鈳	70 Yb 鐳	71 Lu 鎢	89 Ac 鈳	90 Th 釷	91 Pa 鐳		93 Np 鈾	94 Pu 鈾	95 Am 鋂	96 Cm 鋂	97 Bk 釷	98 Cf 釷	99 Es 鐳	100 Fm 鐳	101 Md 鐳	102 No 鐳	103 Lr 鐳
57 La 鐳	58 Ce 鈰	59 Pr 鐳	60 Nd 釹	61 Pm 鉅	62 Sm 釷	63 Eu 鎢	64 Gd 釷	65 Tb 釷	66 Dy 鎢	67 Ho 釷	68 Er 鉕	69 Tm 鈳	70 Yb 鐳	71 Lu 鎢																																	
89 Ac 鈳	90 Th 釷	91 Pa 鐳		93 Np 鈾	94 Pu 鈾	95 Am 鋂	96 Cm 鋂	97 Bk 釷	98 Cf 釷	99 Es 鐳	100 Fm 鐳	101 Md 鐳	102 No 鐳	103 Lr 鐳																																	

化學元素週期表

元素周期表																	VIII A
IA												III A	IV A	V A	VI A	VII A	
	氣體元素 固體元素 液體元素 人造元素																
	II A	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IB	II B						
		39 Y 鉀	40 Zr 鈷	41 Nb 鈮	42 Mo 鉬	43 Tc 錳	44 Ru 鈷	45 Rh 銠	46 Pd 鈀								
		57- 71 鐳系	72 Hf 鈦	73 Ta 鉭		75 Re 銑	76 Os 銱	77 Ir 銲									
		89- 103 鈾系	104 Rf 鈳	105 Db 鉈	106 Sg 𨭎	107 Bh 𨭉	108 Hs 𨭐	109 Mt 𨭑	110 Ds 𨭒	111 Rg 𨭓	112 Cn 𨭔	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	116 Uuh	117 Uus	118 Uuo
鐳系元		57 La 鐳	58 Ce 鈰	59 Pr 鐑	60 Nd 釹	61 Pm 鉕	62 Sm 釷	63 Eu 鎔	64 Gd 釷	65 Tb 鐳	66 Dy 鐳	67 Ho 釹	68 Er 鉕	69 Tm 鈳	70 Yb 鐳	71 Lu 鐳	
鈾系元		89 Ac 鈾	90 Th 釷	91 Pa 鐳		93 Np 鈾	94 Pu 鈾	95 Am 鋂	96 Cm 鈾	97 Bk 鈾	98 Cf 鈾	99 Es 鐳	100 Fm 鐳	101 Md 鐳	102 No 鐳	103 Lr 鐳	

化學元素週期表

IA																	VIIIA
												III A	IV A	V A	VI A	VII A	
		III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII			IB	II B						
		39 Y 鈾	40 Zr 鋯	41 Nb 鈮	42 Mo 鉬	43 Tc 錳	44 Ru 鈷	45 Rh 銠	46 Pd 鈀								
		57- 71 鐳系	72 Hf 鈦	73 Ta 鉭		75 Re 銻	76 Os 銱	77 Ir 銱									
		89- 103 錒系	104 Rf 鐳	105 Db 鈹	106 Sg 鐳	107 Bh 鉈	108 Hs 鐳	109 Mt 鐳	110 Ds 鐳	111 Rg 鐳	112 Cn 鐳	113 Uut	114 Uuq	115 Uup	116 Uuh	117 Uus	118 Uuo
		鐳系元	57 La 鐳	58 Ce 鈰	59 Pr 鐳	60 Nd 釷	61 Pm 鉕	62 Sm 釷	63 Eu 鈾	64 Gd 釷	65 Tb 釷	66 Dy 鐳	67 Ho 釷	68 Er 鈳	69 Tm 鈳	70 Yb 鐳	71 Lu 鐳
		錒系元	89 Ac 錒	90 Th 釷	91 Pa 鈾		93 Np 鐳	94 Pu 鈾	95 Am 錒	96 Cm 鐳	97 Bk 釷	98 Cf 釷	99 Es 鐳	100 Fm 鐳	101 Md 鐳	102 No 鐳	103 Lr 鐳