



1 氫 1.00794																	18 氬 39.948																		
3 鋰 6.941	4 鈹 9.012182																	19 鉀 39.0983	20 鈣 40.078	21 鈉 39.0983	22 鈦 47.88	23 鈮 50.94254	24 鉻 51.9961	25 錳 54.938045	26 鐵 55.845	27 鈷 58.933195	28 鎳 58.6934	29 銅 63.546	30 鋅 65.38	31 鎳 69.723	32 鍺 72.64	33 砷 74.9216	34 硒 78.96	35 溴 79.904	36 氪 83.80
11 鈉 22.98976928	12 鎂 24.304																	37 鉀 39.0983	38 鐳 85.4678	39 鉀 85.4678	40 鈾 88.90584	41 鈮 90.9073	42 鉻 91.224	43 錳 92.90638	44 鈦 92.90638	45 鈷 92.90638	46 鎳 92.90638	47 銀 107.8682	48 鎳 107.8682	49 鎳 107.8682	50 錫 118.710	51 銻 127.4037	52 碲 127.6	53 碘 126.90548	54 氙 131.29
19 鉀 39.0983	20 鈣 40.078	21 鈉 39.0983	22 鈦 47.88	23 鈮 50.94254	24 鉻 51.9961	25 錳 54.938045	26 鐵 55.845	27 鈷 58.933195	28 鎳 58.6934	29 銅 63.546	30 鋅 65.38	31 鎳 69.723	32 鍺 72.64	33 砷 74.9216	34 硒 78.96	35 溴 79.904	36 氪 83.80																		
37 鉀 39.0983	38 鐳 85.4678	39 鉀 85.4678	40 鈾 88.90584	41 鈮 90.9073	42 鉻 91.224	43 錳 92.90638	44 鈦 92.90638	45 鈷 92.90638	46 鎳 92.90638	47 銀 107.8682	48 鎳 107.8682	49 鎳 107.8682	50 錫 118.710	51 銻 127.4037	52 碲 127.6	53 碘 126.90548	54 氙 131.29																		
55 銻 121.757	56 鐳 132.90545	57 鐳系	58 鈾 238.02891	59 鈮 227.03379	60 鈾 223.01958	61 錳 227.03379	62 鈦 223.01958	63 鈷 223.01958	64 鎳 223.01958	65 銀 237.04672	66 汞 200.59	67 鉍 208.9804	68 鉛 207.2	69 鉍 208.9804	70 鈾 208.9804	71 鈾 208.9804	72 鉍 208.9804																		
73 鉍 121.757	74 鐳 132.90545	75 鐳系	76 鈾 238.02891	77 鈮 227.03379	78 鈾 223.01958	79 錳 227.03379	80 鈦 223.01958	81 鈷 223.01958	82 鎳 223.01958	83 銀 237.04672	84 汞 200.59	85 鉍 208.9804	86 鉛 207.2	87 鉍 208.9804	88 鈾 208.9804	89 鈾 208.9804	90 鉍 208.9804																		
91 鉍 121.757	92 鐳 132.90545	93 鐳系	94 鈾 238.02891	95 鈮 227.03379	96 鈾 223.01958	97 錳 227.03379	98 鈦 223.01958	99 鈷 223.01958	100 鎳 223.01958	101 銀 237.04672	102 汞 200.59	103 鉍 208.9804	104 鉛 207.2	105 鉍 208.9804	106 鈾 208.9804	107 鈾 208.9804	108 鉍 208.9804																		
																		109 鐳	110 鐳	111 鐳	112 鐳	113 鐳	114 鐳	115 鐳	116 鐳	117 鐳	118 鐳								
																		119 鐳	120 鐳	121 鐳	122 鐳	123 鐳	124 鐳	125 鐳	126 鐳	127 鐳	128 鐳								
																		129 鐳	130 鐳	131 鐳	132 鐳	133 鐳	134 鐳	135 鐳	136 鐳	137 鐳	138 鐳								
																		139 鐳	140 鐳	141 鐳	142 鐳	143 鐳	144 鐳	145 鐳	146 鐳	147 鐳	148 鐳								
																		149 鐳	150 鐳	151 鐳	152 鐳	153 鐳	154 鐳	155 鐳	156 鐳	157 鐳	158 鐳								
																		159 鐳	160 鐳	161 鐳	162 鐳	163 鐳	164 鐳	165 鐳	166 鐳	167 鐳	168 鐳								
																		169 鐳	170 鐳	171 鐳	172 鐳	173 鐳	174 鐳	175 鐳	176 鐳	177 鐳	178 鐳								
																		179 鐳	180 鐳	181 鐳	182 鐳	183 鐳	184 鐳	185 鐳	186 鐳	187 鐳	188 鐳								
																		189 鐳	190 鐳	191 鐳	192 鐳	193 鐳	194 鐳	195 鐳	196 鐳	197 鐳	198 鐳								
																		199 鐳	200 鐳	201 鐳	202 鐳	203 鐳	204 鐳	205 鐳	206 鐳	207 鐳	208 鐳								
																		209 鐳	210 鐳	211 鐳	212 鐳	213 鐳	214 鐳	215 鐳	216 鐳	217 鐳	218 鐳								
																		219 鐳	220 鐳	221 鐳	222 鐳	223 鐳	224 鐳	225 鐳	226 鐳	227 鐳	228 鐳								
																		229 鐳	230 鐳	231 鐳	232 鐳	233 鐳	234 鐳	235 鐳	236 鐳	237 鐳	238 鐳								
																		239 鐳	240 鐳	241 鐳	242 鐳	243 鐳	244 鐳	245 鐳	246 鐳	247 鐳	248 鐳								
																		249	250	251	252	253	254	255	256	257	258								