

1 <div>1.008</div> <div>H</div> <div>氢</div>	2 <div>4.002602(2)</div> <div>He</div> <div>氦</div>
3 <div>6.94</div> <div>Li</div> <div>1锂</div>	4 <div>9.0121831(5)</div> <div>Be</div> <div>2铍</div>
11 <div>22.98976928(2)</div> <div>Na</div> <div>11钠</div>	12 <div>24.305</div> <div>Mg</div> <div>12镁</div>
19 <div>39.0983(1)</div> <div>K</div> <div>19钾</div>	20 <div>40.078(4)</div> <div>Ca</div> <div>20钙</div>
37 <div>85.4678(3)</div> <div>Rb</div> <div>37铷</div>	38 <div>87.62(1)</div> <div>Sr</div> <div>38锶</div>
55 <div>132.90545196(6)</div> <div>Cs</div> <div>55铯</div>	56 <div>137.327(7)</div> <div>Ba</div> <div>56钡</div>
87 <div>223</div> <div>Fr</div> <div>87钫</div>	88 <div>226</div> <div>Ra</div> <div>88镭</div>

21 <div>44.955908(5)</div> <div>Sc</div> <div>1钪</div>	22 <div>47.867(1)</div> <div>Ti</div> <div>2钛</div>	23 <div>50.9415(1)</div> <div>V</div> <div>3钒</div>	24 <div>51.9961(6)</div> <div>Cr</div> <div>4铬</div>	25 <div>54.938044(3)</div> <div>Mn</div> <div>5锰</div>	26 <div>55.845(2)</div> <div>Fe</div> <div>6铁</div>	27 <div>58.933194(4)</div> <div>Co</div> <div>7钴</div>	28 <div>58.6934(4)</div> <div>Ni</div> <div>8镍</div>	29 <div>63.546(3)</div> <div>Cu</div> <div>9铜</div>	30 <div>65.38(2)</div> <div>Zn</div> <div>10锌</div>
39 <div>88.90584(2)</div> <div>Y</div> <div>1钇</div>	40 <div>91.224(2)</div> <div>Zr</div> <div>2锆</div>	41 <div>92.90637(2)</div> <div>Nb</div> <div>3铌</div>	42 <div>95.95(1)</div> <div>Mo</div> <div>4钼</div>	43 <div>97</div> <div>Tc</div> <div>5锝</div>	44 <div>101.07(2)</div> <div>Ru</div> <div>6钌</div>	45 <div>102.90550(2)</div> <div>Rh</div> <div>7铑</div>	46 <div>106.42(1)</div> <div>Pd</div> <div>8钯</div>	47 <div>107.8682(2)</div> <div>Ag</div> <div>9银</div>	48 <div>112.414(4)</div> <div>Cd</div> <div>10镉</div>
71 <div>174.9668(1)</div> <div>Lu</div> <div>1镥</div>	72 <div>178.49(2)</div> <div>Hf</div> <div>2铪</div>	73 <div>180.94788(2)</div> <div>Ta</div> <div>3钽</div>	74 <div>183.84(1)</div> <div>W</div> <div>4钨</div>	75 <div>186.207(1)</div> <div>Re</div> <div>5铼</div>	76 <div>190.23(3)</div> <div>Os</div> <div>6锇</div>	77 <div>192.217(3)</div> <div>Ir</div> <div>7铱</div>	78 <div>195.084(9)</div> <div>Pt</div> <div>8铂</div>	79 <div>196.966569(5)</div> <div>Au</div> <div>9金</div>	80 <div>200.592(3)</div> <div>Hg</div> <div>10汞</div>
103 <div>262</div> <div>Lr</div> <div>1镥</div>	104 <div>267</div> <div>Rf</div> <div>2镭</div>	105 <div>270</div> <div>Db</div> <div>3铎</div>	106 <div>271</div> <div>Sg</div> <div>4钪</div>	107 <div>270</div> <div>Bh</div> <div>5铎</div>	108 <div>277</div> <div>Hs</div> <div>6铎</div>	109 <div>276</div> <div>Mt</div> <div>7铎</div>	110 <div>281</div> <div>Ds</div> <div>8铎</div>	111 <div>282</div> <div>Rg</div> <div>9铎</div>	112 <div>285</div> <div>Cn</div> <div>10铎</div>

5 <div>10.81</div> <div>B</div> <div>1硼</div>	6 <div>12.011</div> <div>C</div> <div>2碳</div>	7 <div>14.007</div> <div>N</div> <div>3氮</div>	8 <div>15.999</div> <div>O</div> <div>4氧</div>	9 <div>18.998403163(6)</div> <div>F</div> <div>5氟</div>	10 <div>20.1797(6)</div> <div>Ne</div> <div>6氖</div>
13 <div>26.9815385(7)</div> <div>Al</div> <div>13铝</div>	14 <div>28.085</div> <div>Si</div> <div>14硅</div>	15 <div>30.973761998(5)</div> <div>P</div> <div>15磷</div>	16 <div>32.06</div> <div>S</div> <div>16硫</div>	17 <div>35.45</div> <div>Cl</div> <div>17氯</div>	18 <div>39.948(1)</div> <div>Ar</div> <div>18氩</div>
31 <div>69.723(1)</div> <div>Ga</div> <div>1镓</div>	32 <div>72.630(8)</div> <div>Ge</div> <div>2锗</div>	33 <div>74.921595(6)</div> <div>As</div> <div>3砷</div>	34 <div>78.971(8)</div> <div>Se</div> <div>4硒</div>	35 <div>79.904</div> <div>Br</div> <div>5溴</div>	36 <div>83.798(2)</div> <div>Kr</div> <div>6氪</div>
49 <div>114.818(1)</div> <div>In</div> <div>1铟</div>	50 <div>118.710(7)</div> <div>Sn</div> <div>2锡</div>	51 <div>121.760(1)</div> <div>Sb</div> <div>3锑</div>	52 <div>127.60(3)</div> <div>Te</div> <div>4碲</div>	53 <div>126.90447(3)</div> <div>I</div> <div>5碘</div>	54 <div>131.293(6)</div> <div>Xe</div> <div>6氙</div>
81 <div>204.38</div> <div>Tl</div> <div>1铊</div>	82 <div>207.2(1)</div> <div>Pb</div> <div>2铅</div>	83 <div>208.98040(1)</div> <div>Bi</div> <div>3铋</div>	84 <div>209</div> <div>Po</div> <div>4钋</div>	85 <div>210</div> <div>At</div> <div>5砹</div>	86 <div>222</div> <div>Rn</div> <div>6氡</div>
113 <div>285</div> <div>Uut</div> <div>1Uut</div>	114 <div>289</div> <div>Fl</div> <div>2鈇</div>	115 <div>289</div> <div>Uup</div> <div>3Uup</div>	116 <div>293</div> <div>Lv</div> <div>4Lv</div>	117 <div>294</div> <div>Uus</div> <div>5Uus</div>	118 <div>294</div> <div>Uuo</div> <div>6Uuo</div>

57 <div>138.90547(7)</div> <div>La-Lu</div> <div>1镧系</div>	58 <div>140.116(1)</div> <div>Ce</div> <div>2铈</div>	59 <div>140.90766(2)</div> <div>Pr</div> <div>3镨</div>	60 <div>144.242(3)</div> <div>Nd</div> <div>4钕</div>	61 <div>145</div> <div>Pm</div> <div>5钷</div>	62 <div>150.36(2)</div> <div>Sm</div> <div>6钐</div>	63 <div>151.964(1)</div> <div>Eu</div> <div>7铕</div>	64 <div>157.25(3)</div> <div>Gd</div> <div>8钆</div>	65 <div>158.92535(2)</div> <div>Tb</div> <div>9铽</div>	66 <div>162.500(1)</div> <div>Dy</div> <div>10镝</div>	67 <div>164.93033(2)</div> <div>Ho</div> <div>11钬</div>	68 <div>167.259(3)</div> <div>Er</div> <div>12铒</div>	69 <div>168.93422(2)</div> <div>Tm</div> <div>13铥</div>	70 <div>173.054(5)</div> <div>Yb</div> <div>14镱</div>
89 <div>227</div> <div>Ac</div> <div>1锕</div>	90 <div>232.0377(4)</div> <div>Th</div> <div>2钍</div>	91 <div>231.03588(2)</div> <div>Pa</div> <div>3镤</div>	92 <div>238.02891(3)</div> <div>U</div> <div>4铀</div>	93 <div>237</div> <div>Np</div> <div>5镎</div>	94 <div>244</div> <div>Pu</div> <div>6钷</div>	95 <div>243</div> <div>Am</div> <div>7镅</div>	96 <div>247</div> <div>Cm</div> <div>8锔</div>	97 <div>247</div> <div>Bk</div> <div>9锫</div>	98 <div>251</div> <div>Cf</div> <div>10锿</div>	99 <div>252</div> <div>Es</div> <div>11铈</div>	100 <div>257</div> <div>Fm</div> <div>12镆</div>	101 <div>258</div> <div>Md</div> <div>13镆</div>	102 <div>259</div> <div>No</div> <div>14锘</div>