				->,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
名 称	符号	数值	单 位	
			SI	(厘米克秒)单位系
中子的康普顿波长	$\lambda ca = h/m_a c$	1.319 590 9	$10^{-15}$	10 <sup>-13</sup> cm
波尔兹曼常数	k	1.380 662	$10^{-23} \cdot \text{K}^{-1}$	10 <sup>-16</sup> erg·K <sup>-1</sup>
阿伏伽德罗常数	$N_{ m A}$	6.022 045	10 <sup>23</sup> mol <sup>-1</sup>	$10^{23} \text{mol}^{-1}$
完全气体的体积 (0℃,1个气压)	$V_0$	2.241 383	$10^{-2} \text{m}^3 \cdot \text{mol}^{-1}$	10 <sup>4</sup> cm <sup>3</sup>
1摩尔的气体常数	$R=N_{\rm A}k$	8.314 41	J·mol <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	$10^7 \text{erg} \cdot \text{mol}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$
法拉第常数	$F=N_{ ext{A}}\cdot  ext{e}$	9.648 456 2.892 534 2	10 <sup>4</sup> C⋅mol <sup>-1</sup>	[10 <sup>3</sup> emu·mol <sup>-1</sup> ] <sup>14</sup> esu·mol <sup>-1</sup>

## 附表 2

## 一些物质的熔点和沸点

		在 101kPa 下,一点	<b>些物质的熔点和沸点</b>	Ä.	
物 质	熔点 <b>T</b> /℃	沸点 <b>T</b> /℃	物 质	熔点 <b>T</b> /℃	沸点 <b>T</b> /℃
铝	660.37	2 467	镍	1 453	2 732
钡	725	1 640	铌	2 468±10	4 742
铍	1 278±5	2 970	锇	3 045±30	5 027±100
铋	271.3	1 560±5	铂	1 772	3 827±100
硼	2 079	2 550	钾	63.25	760
镉	320.9	765	硒	217	684.9
钙	839±2	1 484	硅	1 410	2 355
铯	28.4	669.3	钪	1 541	2 836
铬	1 857±20	2 672	钠	97.81	882.9
钴	1 495	2 870	硫	112.8	444.674
铜	1 083.4	2 567	钽	2 996	5 425±100
镓	29.78	2 403	锡	231.968 1	2 270
锗	937.4	2 830	钛	1 660±10	3 287
银	961.93	2 212	钨	4 310±20	5 660
金	1 064.43	2 808	铀	1 132.3	3 818
铁	1 535	2 750	锌	419.58	907
铅	327.502	1 740	锑	630.74	1 950
锂	180.54	1 342	汞	-38.842	356.68
镁	648.8	1 090	溴	-7.2	58.78
锰	1 244±3	1 962	氧	-218.4	-182.96
钕	1 021	3 074	氮	-209.86	-195.8