地	8	计时	朔	A·霍尔 姆斯等 1947	A電尔 姆斯 1959	J· 卡尔普 1960	苏 联 1960	A電尔姆斯 1964	苏 联 1964	松 本 1965	国际地质年代 学委员会推荐 1967	<b>叶</b> 間間距
	第	<u> </u>	紀								$\wedge$	1-2
新	┢	E	新世	-1-	<u> </u>	1 -	<del> </del> -	1.5 -	-1.5-2 -	1.5-3.5	1.5±0.5	6-11
	第	一	<u> </u>	- 12-	— 11 <i></i> -	12 -	10	E 7	12±1 -	7	9±3 —	
		+	中新世	1			}	中 12	11 -5	1 11 11 //		11-20
生		1			25		1	T 18-19	\\.//_	26 —	0510	
_	Ξ			- 28 -	- 25 -	23 —	25 —	£ 31-32	— 26±1 —	20	7 25±2 -	12-15
	纪	新	新世	<b>- 40</b> -	<u> </u>		40.	下 37—	201.0	37	- 37±2 -	12-10
•		Г		_ 307	— 40 —	- 35	.0	上 45	37±2	J	1 0122	
R		始	新世		500			中 49				20
		<u>_</u>		60-	-60-	55	V	下 54	60±2	53-54	58±4	·
Í		4	新世		/		1	L		1		10-15
		10	₩ E	\\_	— 70±2−	70	70	下 65	67±3	65	67±3	
	台	<u>.</u>	,		• -	مو ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	上	上下100		上		65-70
4		墨	2			<del>节</del> 120	下 100	下 100		上于100		00-10
				- 130-	~135±5 -	135 -	140 -	136-	— 135±5 —	136	+ 137±5	·
生						上 150	1	上 162		<u>+</u> 162		45 <b>-58</b>
	7	: <b>3</b>	R			7 170		宁 172		下 172	1	20 00
代	-	·		- 155-	-180±5	180-	<del> </del> 185	120-195 -	- 195±5	190-195	🕂 195±5	·
16	_	主线	40				1	프 205		205		40-45
-	=	- 45	٥.		Carriero	les		F 215		+ 205 + 215	}	
	=				- 225±5 -	220	225		- 240±10 -	<u>+</u> 225	<del>- 23041</del> 0 -	
		. 送	纪					上 240 下 280		F 240		45-55
	石		_ 1	210	27055	上 270—	270 —	L	— 2 <b>85</b> ±10 —	P 280	- 285±10	
4		类	足			下 320		宁 325		下 325		50-80
	绳			- 265 -	-350±10	1 -E	320 -	345 - 359	— 350±10 –	E 345	+ 350±10 -	
- 1		盆 紀	紀			中 365		11 1		ф 35 <del>9</del>	1	50 <b>-80</b>
£				- 320-	- 400450	下 380		下 370		下 370	405410	
_[	8	習	纪	360	-400±10-	400	400	395	410±10	395	+ 405±10	20-40
- 1	•	19	-	3007	-440±10-	430	420	1 1	440±15 -	400-440	440±10 -	60-65
<u>.</u>	~	177	~	- 440	- <b>500</b> ±15-	400	400	下 500	500:00	500	590±15	00-00
R			- 1		- 000770	上 490 ~	460	上 515	— 500±20 —	<u>+</u> 515	000740	
-	寒	幺	无	ł		→ 510 → 540	}	IT BAD		F40	1	70-110
4				520	600 <u>+</u> 20		K70	下 570	— 670 ——	F 570	570±15	ļ
ij			1		000±20	600 — 上元古代	570 -1100-1290	元古代	— 570 —— -110 <b>0-</b> 1200- -1600± <b>50</b> —		370113	1200-2000
K	元	古代	代					元古代四				
前疾氏已	-		i	Ī		-7700-74 <b>40</b>	元古代日	.190 <b>921</b> 60				
` <b> </b> -	_			J	Í	下元古代	1800-1900	元合作:	2600±100 —		1	
		走.		ł	1	大古代	2600-2700	大古代	- >3500		1	800-900
:	远.	大古	代	- 1	Ì	远太古代	3400-3500	: :	,	]	1	t

【说明】编制地质年表是同位素地质年代学的一项重要内容。第一个比较完整的地质年表是A·霍尔姆斯1947年提出的。 二十多年来各国同位素地质工作者不断进行修改和补充。国际地质年代学委员会于1967年推荐了一个年表的初步方案,供各国 学者讨论。现将几个具有代表意义的重要年表列在上面。

从上列年表看出,虽然所用基点不同,但所得结果很接近,说明目前年表的可信程度。几个年表相差最大的是寒武纪的下。 界;泥盆纪和石炭纪的界限;而前寒武纪漫长地质时代的阶段划分则只有苏联银据波罗的地盾、乌克兰地盾、阿尔丹地盾和俄 罗斯地台的资料,提出初步方案。年表的数据既可以表示全球一致的事件,也表示出各地区的地质特点,有助于解决地质发展 的理论问题。 The same of the sa