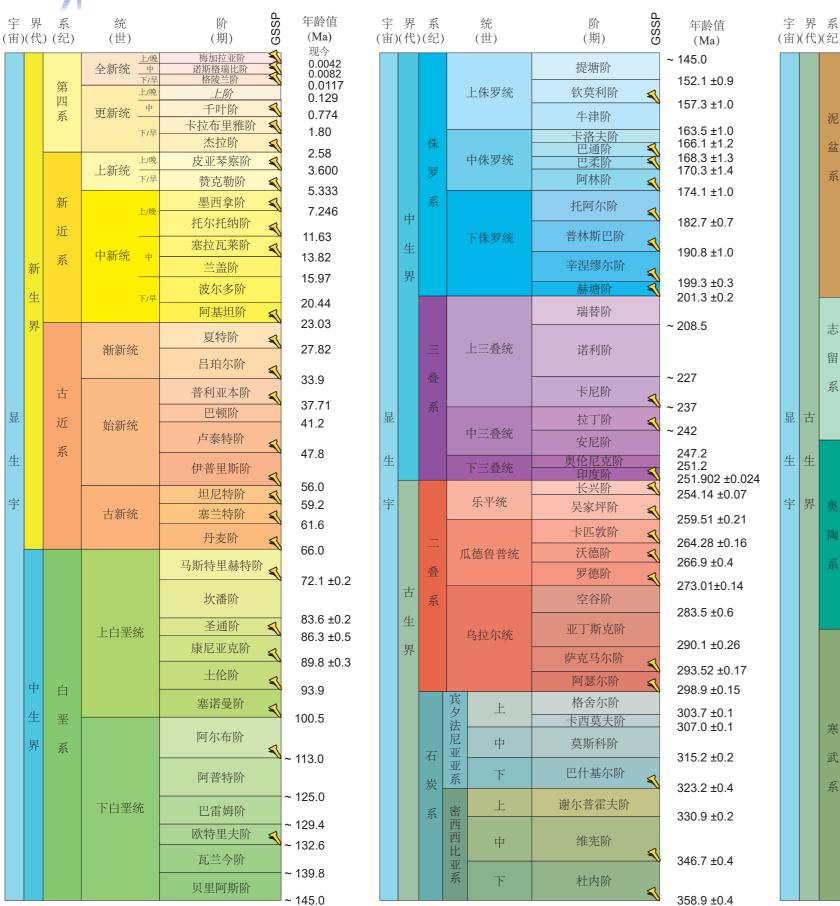
## 国际年代地层表 v 2021/10



## 国际地层委员会

## www.stratigraphy.org





	乔 (代)	· (纪)	统 (世)	(期)	GSS	牛龄值 (Ma)
						358.9 ± 0.4
			上泥盆统	法门阶	<b>3</b>	372.2 ±1.6
		泥		弗拉阶	<b>S</b>	
		盆系	中泥盆统	吉维特阶	<u> </u>	382.7 ±1.6 387.7 ±0.8
		7,1	1 VC.m.>C	艾菲尔阶	<b>4</b>	393.3 ±1.2
				埃姆斯阶	4	407.0 .0.0
			下泥盆统	布拉格阶	<u> </u>	107.6 ±2.6 110.8 ±2.8
				洛赫考夫阶	<b>S</b>	119.2 ±3.2
			普里道利统		<b>&lt;</b>	
		志	罗德洛统	卢德福特阶		123.0 ±2.3 125.6 ±0.9
		1571	2 MR1H20	高斯特阶	<b>S</b> (	127.4 ±0.5
		留	温洛克统	侯墨阶		130.5 ±0.7
		系		申伍德阶		133.4 ±0.8
		~`	<b>公</b>	特列奇阶	<b>&lt;</b>	
显	古		兰多维列统	埃隆阶		138.5 ±1.1
				鲁丹阶	<b>S</b>	140.8 ±1.2
				赫南特阶	<b>\(\lambda\)</b>	143.8 ±1.5 145.2 ±1.4
生	生		上奥陶统	凯迪阶	4	
宇	界	奥		桑比阶	<u> </u>	153.0 ±0.7 158.4 ±0.9
		陶	中奧陶统	达瑞威尔阶	<b>4</b>	167.3 ±1.1
		系		大坪阶	<u> </u>	170.0 ±1.4
		λ,	下奥陶统	弗洛阶	<b>4</b>	177.7 ±1.4
			一天門儿	特马豆克阶	<b>4</b>	185.4 ±1.9
			46440	第十阶		189.5
			芙蓉统	江山阶	<	10.4
				排碧阶		194 197
				古丈阶	<b>4</b>	
		寒	苗岭统	鼓山阶	4	500.5 504.5
		武		乌溜阶	<b>4</b>	
		系	htt: 1-2-	第四阶		509 514
			第二统	第三阶		521
				第二阶		
			纽芬兰统	幸运阶		529 541.0 ±1.0
						± 1.0

年龄值

	宇 (宙)	界 (代)	系 (纪)	A 年齢値 SSS 年齢値 (Ma)			
		新元古界	埃迪卡拉系 成冰系 拉伸系	~541.0±1.0 ~635 ~720			
	元	中元古界	狭带系 延展系 盖层系	① 1200 ② 1400			
前	宇	古元古界	固结系 造山系 层侵系	3 1600 3 1800 2 2050 2 2300			
寒武		新太古界	成铁系	2500			
系	太古	中太古界		2800			
	宇	古太古界		<b>3600</b>			
		<i>冥古</i>	*	4000			

所有全球年代地层单位均由其底界的全球界线层型剖面和点位(GSSP)界定,包括长期由全球标准地层年龄(GSSA)界定的太古宇和元古宇各单位。斜体代表非正式名称或尚未命名单位的临时名称。图件及已批准GSSP的详情参见国际地层委员会官网。本图件的网址见右下角。

年龄值仍在不断修订;显生宇和埃迪卡拉系的单位不能由年龄界定,而只能由GSSP界定。显生宇中没有确定GSSP或精确年龄值的单位,则标注了近似年龄值(~)。

已批准的亚统/亚世简写为上/晚、中、下/早;第四系、古近系上部、白垩系、三叠系、二叠系和前寒武系的年龄值由国际地层委员会各分会提供;其他年龄值引自Gradstein等主编的《地质年代表2012》一书。

CCGM

图中各单位的颜色参照了世界地质图委员会发布的色谱(http://www.ccgm.org)。

本图件由K.M. Cohen、D.A.T. Harper、P.L. Gibbard和N. Car绘制。

(c)国际地层委员会,2021年10月(英文版) (c)国际地层委员会,2021年10月(中文版)

引用: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; updated) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204. http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2021-10Chinese.pdf