

# 地质年代表

宙	代	纪	世	距今大约年代 (百万年)	地质发展阶段、 构造期及构造运动								
显 生 宙  PH	新 生 代  Kz	第四纪	全新世 Qh	2.48	陆 内 发 展 阶 段	喜 马 拉 雅	$\gamma_6$	晚					
			Q					更新世 Qp	-----				
		新近纪	上新世 N <sub>2</sub>					23.3	燕 山	$\gamma_5^{2-3}$	早		
			N								中新世 N <sub>1</sub>	-----	
		古近纪	E					渐新世 E <sub>3</sub>	66±2	印 支	$\gamma_5^1$	晚	
								始新世 E <sub>2</sub>				-----	
								古新世 E <sub>1</sub>				早	
		中 生 代  Mz	白垩纪 K					晚白垩世 K <sub>2</sub>	135±2	陆 缘 发 展 阶 段	华 力 西	$\gamma_4$	晚
								早白垩世 K <sub>1</sub>					-----
	侏罗纪 J		晚侏罗世 J <sub>3</sub>	163	加 里 东	$\gamma_3$	晚						
			中侏罗世 J <sub>2</sub>				-----						
			早侏罗世 J <sub>1</sub>				早						
	三叠纪 T		晚三叠世 T <sub>3</sub>	205	奥 陶 纪 O	晚奥陶世 O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>					晚
			中三叠世 T <sub>2</sub>										-----
			早三叠世 T <sub>1</sub>										早
			-----										-----
	古 生 代  Pz	二叠纪 P	晚二叠世 P <sub>2</sub>	250	奥 陶 纪 O	晚奥陶世 O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	晚					
			早二叠世 P <sub>1</sub>					-----					
		石炭纪 C	晚石炭世 C <sub>3</sub>					285±5	志 留 纪 S	中志留世 S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>2</sub>	中
			中石炭世 C <sub>2</sub>										-----
			早石炭世 C <sub>1</sub>										早
		泥盆纪 D	晚泥盆世 D <sub>3</sub>					325	志 留 纪 S	早志留世 S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	早
			中泥盆世 D <sub>2</sub>										-----
			早泥盆世 D <sub>1</sub>										-----
志留纪 S		晚志留世 S <sub>3</sub>	355±5					奥 陶 纪 O	晚奥陶世 O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	晚	
	中志留世 S <sub>2</sub>	-----											
	早志留世 S <sub>1</sub>	-----											
奥陶纪 O	晚奥陶世 O <sub>3</sub>	405±5	奥 陶 纪 O	晚奥陶世 O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	O <sub>3</sub>	晚						
	-----						-----						
	-----						-----						

			中奥陶世 $O_2$	458							
			早奥陶世 $O_1$	500±10							
			寒武纪 $\epsilon$							晚寒武世 $\epsilon_3$	
										中寒武世 $\epsilon_2$	540
										早寒武世 $\epsilon_1$	600
元 古 宙 PT	新元古代 $Pt_3$	震旦纪 $Z$	晚震旦世 $Z_2$	680	陆 块 发 展 阶 段	震 旦	$\gamma_2^4$	张广才岭运动			
			早震旦世 $Z_1$	800							
		南华纪 $Nh$	1000	晋 宁		$\gamma_2^3$	晋宁运动				
		青白口纪 $Qb$									
	中元古代 $Pt_2$	蓟县纪 $Jx$		1400±		四 堡	$\gamma_2^2$	四堡运动			
		长城纪 $Cc$	1800±								
	古元古代 $Pt_1$	滹沱期 $Ht$	2500±	吕 梁		$\gamma_2^1$	吕梁运动				
								太 古 宙 AR	新太古代 $Ar_2$	五台期	2600±
	阜平期	2900±	阜 平	阜平运动							
	古中太古代 $Ar_{1-2}$					迁西期	迁西运动				

http://www.kcaiz.com