

中国区域年代地层(地质年代)表(Ⅰ)(据全国地层委员会,2002)

宇(宙)	界(代)	系(纪)	统(世)	阶(期)	Ma	宇(宙)	界(代)	系(纪)	统(世)	阶(期)	Ma
显生宙	新生代	第四系(纪) Q	全新统(世) Qh		0.01	显生宙	古生界	奥陶系(纪) O	上(晚)奥陶统(世) O ₃	钱塘江阶(期) O ₃ ²	490
			更新统(世) Qp		2.60					艾家山阶(期) O ₃ ³	
		新近系(纪) N	上新统(世) N ₂		5.3			中奥陶统(世) O ₂		达瑞威尔阶(期) O ₂ ²	
			中新统(世) N ₁		23.3					大湾阶(期) O ₂ ¹	
		古近系(纪) E	渐新统(世) E ₃		32			下(早)奥陶统(世) O ₁		道保湾阶(期) O ₁ ¹	
			始新统(世) E ₂		56.5					新厂阶(期) O ₁ ¹	
			古新统(世) E ₁		65			寒武系(纪) Pz	上(晚)寒武统(世) E ₃	凤山阶(期) E ₃ ³	
	中生界	白垩系(纪) K	上(晚)白垩统(世) K ₂		96					长山阶(期) E ₃ ²	
			下(早)白垩统(世) K ₁		137					崮山阶(期) E ₃ ¹	
		侏罗系(纪) J	上(晚)侏罗统(世) J ₃					中寒武统(世) E ₂		张夏阶(期) E ₃ ²	500
			中侏罗统(世) J ₂							徐庄阶(期) E ₂ ²	
			下(早)侏罗统(世) J ₁		205					毛庄阶(期) E ₂ ¹	
		三叠系(纪) T	上(晚)三叠统(世) T ₃	土隆阶(期) T ₃ ³	227			下(早)寒武统(世) E ₁		龙王庙阶(期) E ₄ ¹	513
				亚智梁阶(期) T ₃ ¹						沧浪铺阶(期) E ₃ ¹	
			中三叠统(世) T ₂	待建	241					筇竹寺阶(期) E ₂ ¹	
			下(早)三叠统(世) T ₁	青岩阶(期) T ₂ ¹						梅树村阶(期) E ₁ ¹	
	古生界	二叠系(纪) P		殷坑阶(期) T ₁ ¹	250		元古界	震旦系(纪) Z	上(晚)震旦统(世) Z ₂	灯影峡阶(期) Z ₂ ¹	630
			上(晚)二叠统(世) P ₃	长兴阶(期) P ₃ ³					下(早)震旦统(世) Z ₁	陡山沱阶(期) Z ₁ ¹	
				煤山亚阶(亚期)			新元古界	南华系(纪) Nh	上(晚)南华统(世) Nh ₂		680
				茱青亚阶(亚期)					下(早)南华统(世) Nh ₁		
				吴家坪阶(期) P ₃ ¹	257		古元界	青白口系(纪) Qb	上(晚)青白口统(世) Qb ₂		800
				来宾亚阶(亚期)					下(早)青白口统(世) Qb ₁		
		中二叠统(世) P ₂		冷坞阶(期) P ₂ ³			蓟县系(纪) Jx	上(晚)蓟县统(世) Jx ₂			1000
				茅口阶(期) P ₂ ²							
				祥符阶(期) P ₂ ¹	277		中元古界	下(早)蓟县统(世) Jx ₁			1200
				栖霞阶(期) P ₂ ¹							
		下(早)二叠统(世) P ₁		隆林阶(期) P ₁ ³	295		PT	长城系(纪) Jx	上(晚)长城统(世) Ch ₂		1400
				紫松阶(期) P ₁ ²					下(早)长城统(世) Ch ₁		
				逍遥阶(期) C ₂ ³			古元古界(代) Pt	上(晚)泥盆统(世) D ₃			1800
				达拉阶(期) C ₂ ²							
	中生界	石炭系(纪) C	上(晚)石炭统(世) C ₂	滑石板阶(期) C ₂ ³	320			下(早)泥盆统(世) D ₂			2300
				罗苏阶(期) C ₂ ²							
			下(早)石炭统(世) C ₁	德坞阶(期) C ₁ ³	354		太古界(代) Ar	中太古界(代) Ar ₂			2800
				大塘阶(期) C ₁ ²							
		泥盆系(纪) D	上(晚)泥盆统(世) D ₃	岩关阶(期) C ₁ ¹				始太古界(代) Ar ₀			3600
				邵东阶(期) D ₃ ³							
				待建							
				锡矿阶(期) D ₃ ²	372						
	古生界	中泥盆统(世) D ₂		余田桥阶(期) D ₂ ¹	386						
				东岗岭阶(期) D ₂ ¹							
				应堂阶(期) D ₂ ¹							
				四排阶(期) D ₂ ¹							
		下(早)泥盆统(世) D ₁		郁江阶(期) D ₁ ³	410						
				那高岭阶(期) D ₁ ²							
				待建							
				待建							
	志留系(纪) S	上(晚)志留统(世) S ₃		紫阳阶(期) S ₃ ³							
				南塔梁亚阶(亚期)							
				马蹄湾亚阶(亚期)							
				大中坝阶(期) S ₃ ²							
		中志留统(世) S ₂		龙马溪阶(期) S ₃ ¹							
				待建							
				待建							
				待建							
		下(早)志留统(世) S ₁		待建							
				待建							