

附录 6 安徽岩石地层（年代）地层单位简表

安徽岩石地层（年代）地层单位简表												
地质年代				华北地层大区			华南地层大区					
				晋冀鲁豫地层区			南秦岭—大别地层区	扬子地层区				
代	纪	世	年龄 (Ma)	徐淮地层分区	六安地层分区	北淮阳地层分区	大别山地层分区	下扬子地层分区	江南地层分区	浙西地层分区		
新生代	第四纪	全新世	0.01	怀远组 Qh _h	丰乐镇组 Qh _f			芜湖组 Qh _w				
		晚更新世		茆塘组 Qp _{3m}	戚咀组 Qp _{3q}			铜山镇组 Qp _{3t}	下蜀组 Qp _{3x}			
		中更新世		潘集组 Qp _{2p}	泊岗组 Qp _{2p}			陶店组 Qp _{2t}	戚家砭组 Qp _{2q}			
		早更新世		蒙城组 Qp _{1m}	豆冲组 Qp _{1d}			银山村组 Qp _{1y}	朱冲组 Qp _{1zh}			
	新近纪	上新世	2.6	明化镇组 N _{2m}	正阳关组 N _{2zh}			桂五组 N _{2g}	安庆组 N _{2a}			
		中新世	5.3	馆陶组 N _{1g}	石门山组 N _{1sh}	下草湾组 N _{1x}	花果山组 N _{1h}	洞玄观组 N _{1d}				
	古近纪	渐新世	23.3		明光组 E _{3m}				吴雪岭组 E _{3w}			
		始新世	32	界首组 E _{2j}	土金山组 E _{2t}			张山组 E _{2z}	照明山组 E _{2zm}			
		古新世	56.5					狗头山组 E _{2g}	双塔寺组 E _{2sh}			
					双浮组 E _{1sh}	定远组 E _{1d}			舜山组 E _{1s}	痘姆组 E _{1d}		
	中生代	白垩纪	晚世	65	张桥组 K _{2zh}			戚家桥组 K _{2qj}	赤山组 K _{2ch}	小岩组 K _{2x}		
96				邱庄组 K _{2q}			下符桥组 K _{2xf}	七房村组 K _{2qf}	齐云山组 K _{2qy}			
早世				新庄组 K _{1x}	黑石渡组 K _{1h}	晓天组 K _{1xt}	杨湾组 K _{1y}	徽州组 K _{1hz}				
				青山群 K _{1q}	响洪甸组 K _{1xm}			浮山组 K _{1f}	兼山镇组 K _{1jz}	德化组 K _{1d}	新潭组 K _{1xt}	
侏罗纪			137	毛坦厂组 K _{1m}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
				青山群 K _{1q}			毛坦厂组 K _{1m}			江公庙组 K _{1j}	双庙组 K _{1s}	始山组 K _{1sh}
三叠纪			205	周公山组 J _{3zh}			凤凰台组 J _{3f}	罗岭组 J _{2-3l}	洪琴组 J _{2-3h}			
				圆筒山组 J _{2y}			三尖铺组 J _{1-2s}	磨山组 J _{1m}			月潭组 J _{1p}	
				防虎山组 J _{1f}				范家塘组 T _{3f}			安源组 T _{3a}	
				晚世		227	和尚沟组 T _{1h}			刘家沟组 T _{1l}	黄马青组 T _{2h}	
刘家沟组 T _{1l}			周冲村组 T _{2zh}									
孙家沟组 P _{3sm}			青龙群 T _{1q}				南陵湖组 T _{1n}	和龙山组 T _{1h}				
上石盒子组 P _{3sh}			大隆组 P _{3d}				长兴组 P _{3ch}					
中世		257	下石盒子组 P _{2x}			山西组 P _{2s}	龙潭组 P _{2-3l}	吴家坪组 P _{3w}	龙潭组 P _{2-3l}			
			山西组 P _{2s}				武穴组 P _{2w}					
			孤峰组 P _{2g}									
			栖霞组 P _{2q}									
早世		277	太原组 C _{2P1t}			梅山群 C _{2ms}	船山组 C _{2P1ch}					
			本溪组 C _{2b}				黄龙组 C _{2h}					
			老虎洞组 C _{1-2l}				和州组 C _{1h}					
			高骊山组 C _{1g}				金陵组 C _{1j}					
晚世		320	梅山群 C _{2ms}			王胡村组 C _{1w}						
			梅山群 C _{2ms}			梅山群 C _{2ms}						
早世		354	梅山群 C _{2ms}			梅山群 C _{2ms}						

续表 安徽岩石地层(年代)地层单位简表

地质年代				华北地层大区			南秦岭—大别地层区		华南地层大区			
				晋冀鲁豫地层区					扬子地层区			
代	纪	世	年龄 (Ma)	徐淮 地层分区	六安 地层分区	北淮阳 地层分区	大别山 地层分区	下扬子地层分区	江南 地层分区	浙西 地层分区		
晚古生代	泥盆纪	晚世						五通组 D_3w				
		中世	372									
早世		386										
早古生代	志留纪	晚世	410									
		中世										
		早世										
	奥陶纪	晚世	438									
		中世										
		早世										
	寒武纪	晚世	490									
		中世	500									
		早世	513									
	新元古代	震旦纪	晚世	543								
			早世	630								
			晚世	680								
南华纪		晚世										
		早世										
		早世										
青白口纪		晚世	800									
		早世										
		早世										
中元古代		蓟县纪	晚世	1000								
	早世		1400									
	早世		1800									
古元古代—新太古代	蓟县纪	晚世										
		早世										
		早世										

说明: —— 整合接触, ----- 平行不整合接触, ~~~~~ 不整合接触, \\\ 喷发不整合接触, ...?... 接触关系不明, ===== 韧性剪切接触, 地质年代划分据全国地层委员会《中国区域年代地层(地质年代)表说明书》(2002.10, 地质出版社)。“北淮阳”在省内系指大别山北麓金寨—舒城地区。

资料来源:《安徽省志·地质矿产志(1986-2015)》