

表 1 蚌埠隆起区钾长花岗岩中锆石 LA-ICP-MS U-Pb 定年数据

Table 1 LA-ICP-MS zircon U-Pb dating results for the K-feldspar granites in the Bengbu uplift

样品	元素含量(10^{-6})		Th/U	同位素比值						年龄(Ma)					
	Th	U		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	1σ	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	1σ	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	1σ	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	1σ	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	1σ	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	1σ
庄子里岩体															
BB8B-1	150	180	0.83	0.1312	0.0013	6.6026	0.0608	0.3650	0.0033	2114	7	2060	8	2006	16
BB8B-2	102	107	0.95	0.1274	0.0026	6.5618	0.1184	0.3736	0.0038	2062	37	2054	16	2046	18
BB8B-3	119	192	0.62	0.0971	0.0026	2.7796	0.0683	0.2075	0.0021	1570	51	1350	18	1216	11
BB8B-4	984	1368	0.72	0.1040	0.0020	2.4253	0.0405	0.1692	0.0016	1696	36	1250	12	1008	9
BB8B-5	81	113	0.72	0.1341	0.0014	6.7983	0.0627	0.3677	0.0033	2152	7	2085	8	2018	16
BB8B-6	238	384	0.62	0.1205	0.0022	4.8167	0.0736	0.2898	0.0028	1964	33	1788	13	1641	14
BB8B-7	295	496	0.59	0.1207	0.0021	4.3535	0.0649	0.2615	0.0025	1967	32	1704	12	1498	13
BB8B-8	119	413	0.29	0.1279	0.0019	3.8025	0.0445	0.2156	0.0020	2069	27	1593	9	1259	11
BB8B-9	211	228	0.93	0.1292	0.0025	6.3592	0.1076	0.3571	0.0036	2086	35	2027	15	1968	17
BB8B-10	407	654	0.62	0.1110	0.0011	2.4423	0.0225	0.1596	0.0015	1816	8	1255	7	955	8
BB8B-11	67	154	0.44	0.1272	0.0020	5.5934	0.0695	0.3190	0.0030	2059	28	1915	11	1785	15
BB8B-12	165	628	0.26	0.1294	0.0013	4.0277	0.0371	0.2259	0.0021	2090	7	1640	7	1313	11
BB8B-13	134	190	0.71	0.1329	0.0023	7.0216	0.1014	0.3832	0.0037	2137	31	2114	13	2091	17
BB8B-14	256	406	0.63	0.1305	0.0022	5.4820	0.0762	0.3046	0.0029	2105	30	1898	12	1714	15
BB8B-15	76	88	0.86	0.1293	0.0025	6.6382	0.1077	0.3723	0.0037	2089	34	2064	14	2040	17
BB8B-16	353	665	0.53	0.1220	0.0020	4.4545	0.0607	0.2649	0.0025	1985	30	1723	11	1515	13
BB8B-17	139	324	0.43	0.1177	0.0020	3.8352	0.0526	0.2364	0.0023	1921	31	1600	11	1368	12
BB8B-18	355	533	0.67	0.1306	0.0013	5.8899	0.0543	0.3272	0.0030	2107	7	1960	8	1825	15
BB8B-19	51	231	0.22	0.1232	0.0018	4.7069	0.0508	0.2770	0.0025	2004	26	1768	9	1576	13
BB8B-20	119	111	1.07	0.1221	0.0028	5.4622	0.1102	0.3244	0.0034	1987	41	1895	17	1811	17
BB8B-21	75	163	0.46	0.1286	0.0021	6.4834	0.0829	0.3658	0.0035	2078	29	2044	11	2009	16
BB8B-22	62	94	0.66	0.1295	0.0013	6.7928	0.0631	0.3809	0.0035	2091	7	2085	8	2081	16
BB8B-23	117	254	0.46	0.1326	0.0021	6.0881	0.0754	0.3331	0.0032	2132	28	1989	11	1853	15
BB8B-24	97	167	0.58	0.1292	0.0022	6.0298	0.0859	0.3385	0.0033	2087	31	1980	12	1879	16
BB8-1-1	242	333	0.73	0.1326	0.0016	7.2137	0.0837	0.3950	0.0039	2132	9	2138	10	2146	18
BB8-1-2	383	359	1.07	0.1277	0.0016	6.3253	0.0743	0.3596	0.0035	2066	9	2022	10	1980	17
BB8-1-3	125	354	0.35	0.1105	0.0023	3.6023	0.0665	0.2365	0.0025	1807	39	1550	15	1368	13
BB8-1-4	145	202	0.72	0.1222	0.0031	5.6724	0.1305	0.3367	0.0038	1989	47	1927	20	1871	19
BB8-1-5	174	389	0.45	0.1155	0.0023	4.6471	0.0798	0.2919	0.0030	1887	37	1758	14	1651	15
BB8-1-6	82	168	0.48	0.1271	0.0019	4.6931	0.0676	0.2680	0.0028	2058	12	1766	12	1530	14
BB8-1-7	415	907	0.46	0.1191	0.0029	4.7356	0.1038	0.2885	0.0033	1942	45	1774	18	1634	16
BB8-1-8	122	408	0.30	0.1205	0.0022	4.6421	0.0688	0.2793	0.0028	1964	33	1757	12	1588	14
BB8-1-9	198	617	0.32	0.0939	0.0041	1.5797	0.0663	0.1221	0.0016	1506	85	962	26	742	9
BB8-1-10	697	958	0.73	0.1244	0.0029	5.5937	0.1131	0.3260	0.0036	2021	42	1915	17	1819	17
BB8-1-11	42	74	0.57	0.1306	0.0024	7.0462	0.1256	0.3914	0.0045	2106	16	2117	16	2129	21
BB8-1-12	30	103	0.29	0.1061	0.0045	2.8322	0.1115	0.1935	0.0028	1734	79	1364	30	1141	15
BB8-1-13	73	142	0.51	0.1294	0.0021	6.4961	0.0997	0.3642	0.0039	2090	13	2045	14	2002	19
BB8-1-14	140	238	0.59	0.1272	0.0019	6.7950	0.0977	0.3876	0.0041	2059	12	2085	13	2112	19
BB8-1-15	76	167	0.45	0.1257	0.0020	6.5099	0.0983	0.3758	0.0040	2038	13	2047	13	2056	19

续表 1

样品	元素含量(10^{-6})			同位素比值						年龄(Ma)					
	Th	U	Th/U	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$		$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$		$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	
				1σ	1σ	1σ	1σ	1σ	1σ	1σ	1σ				
BB8-1-16	137	338	0.40	0.117 7	0.002 4	4.911 1	0.086 8	0.302 7	0.003 2	1 921	38	1 804	15	1 705	16
BB8-1-17	43	267	0.16	0.124 9	0.002 1	5.436 6	0.072 2	0.315 6	0.003 1	2 028	30	1 891	11	1 768	15
BB8-1-18	105	231	0.45	0.162 8	0.002 1	10.316 8	0.126 6	0.459 6	0.004 7	2 485	9	2 464	11	2 438	21
BB8-1-19	72	149	0.49	0.129 2	0.001 8	6.945 5	0.091 6	0.389 9	0.004 0	2 087	11	2 104	12	2 122	19
BB8-1-20	222	551	0.40	0.119 2	0.002 1	4.634 4	0.067 9	0.282 1	0.002 8	1 944	32	1 755	12	1 602	14
BB8-1-21	204	299	0.68	0.128 4	0.001 8	6.250 7	0.081 0	0.353 1	0.003 6	2 076	11	2 012	11	1 949	17
BB8-1-22	142	1 055	0.14	0.100 5	0.001 9	2.675 8	0.042 1	0.193 2	0.002 0	1 633	36	1 322	12	1 138	11
BB8-1-23	63	466	0.14	0.128 3	0.002 1	6.229 2	0.098 8	0.352 0	0.003 8	2 075	14	2 009	14	1 944	18
BB8-1-24	167	408	0.41	0.129 1	0.001 7	5.396 0	0.067 9	0.303 0	0.003 1	2 086	10	1 884	11	1 706	15
BB8-2-1	308	382	0.81	0.126 2	0.001 3	6.111 9	0.059 8	0.349 2	0.003 4	2 045	8	1 992	9	1 931	16
BB8-2-2	100	129	0.77	0.129 7	0.001 3	7.123 8	0.070 1	0.396 0	0.003 9	2 094	8	2 127	9	2 151	18
BB8-2-3	216	368	0.59	0.116 6	0.001 2	3.818 8	0.037 6	0.236 3	0.002 3	1 904	8	1 597	8	1 368	12
BB8-2-4	116	186	0.63	0.128 9	0.001 3	7.401 6	0.073 2	0.414 4	0.004 1	2 083	8	2 161	9	2 235	19
BB8-2-5	154	451	0.34	0.121 9	0.002 0	4.666 9	0.058 4	0.277 6	0.002 8	1 985	29	1 761	10	1 579	14
BB8-2-6	73	182	0.40	0.131 3	0.001 3	6.719 7	0.067 3	0.369 8	0.003 7	2 116	8	2 075	9	2 028	17
BB8-2-7	79	183	0.43	0.124 7	0.002 1	5.190 4	0.069 2	0.301 8	0.003 1	2 025	30	1 851	11	1 700	15
BB8-2-8	129	204	0.63	0.128 7	0.001 3	6.798 5	0.068 4	0.382 3	0.003 8	2 080	8	2 086	9	2 087	18
BB8-2-9	66	93	0.71	0.135 1	0.001 4	6.837 6	0.069 1	0.366 3	0.003 7	2 165	8	2 091	9	2 012	17
BB8-2-10	73	97	0.75	0.131 1	0.001 3	6.972 7	0.070 7	0.385 1	0.003 9	2 113	8	2 108	9	2 100	18
BB8-2-11	199	274	0.73	0.130 5	0.001 3	6.358 4	0.064 5	0.352 9	0.003 6	2 105	8	2 027	9	1 948	17
磨盘山岩体															
BB13-1	308	2 155	0.14	0.106 2	0.001 1	1.621 4	0.014 7	0.110 8	0.001 0	1 735	8	979	6	677	6
BB13-2	261	1 075	0.24	0.108 8	0.001 1	2.429 4	0.022 0	0.162 1	0.001 5	1 779	8	1 251	7	968	8
BB13-3	481	1 449	0.33	0.104 9	0.001 0	2.110 4	0.019 1	0.146 1	0.001 3	1 712	8	1 152	6	879	7
BB13-4	817	1 947	0.42	0.105 2	0.001 1	1.400 3	0.012 7	0.096 6	0.000 9	1 718	8	889	5	594	5
BB13-5	2 988	2 031	1.47	0.104 7	0.001 1	1.615 4	0.014 7	0.112 0	0.001 0	1 709	8	976	6	684	6
BB13-6	390	1 214	0.32	0.111 6	0.001 1	2.116 1	0.019 5	0.137 5	0.001 3	1 826	8	1 154	6	831	7
BB13-7	299	1 687	0.18	0.109 3	0.001 1	1.821 7	0.016 7	0.120 9	0.001 1	1 788	8	1 053	6	736	6
BB13-8	253	732	0.35	0.137 8	0.001 4	3.734 8	0.034 8	0.196 7	0.001 8	2 200	7	1 579	7	1 157	10
BB13-9	305	1 648	0.19	0.107 2	0.001 1	1.829 1	0.016 8	0.123 8	0.001 1	1 753	8	1 056	6	752	6
BB13-10	933	1 613	0.58	0.107 7	0.001 1	2.011 2	0.018 5	0.135 4	0.001 2	1 762	8	1 119	6	819	7
BB13-11	206	1 272	0.16	0.103 4	0.001 1	1.765 9	0.016 4	0.123 9	0.001 1	1 686	8	1 033	6	753	6
BB13-12	369	1 647	0.22	0.109 0	0.001 1	1.917 3	0.017 7	0.127 6	0.001 2	1 783	8	1 087	6	774	7
BB13-13	392	2 203	0.18	0.111 4	0.001 1	1.813 4	0.016 8	0.118 0	0.001 1	1 823	8	1 050	6	719	6
BB13-14	324	1 923	0.17	0.103 2	0.001 1	1.713 7	0.015 9	0.120 5	0.001 1	1 682	8	1 014	6	733	6
BB13-15	432	1 848	0.23	0.108 1	0.001 1	1.696 4	0.015 8	0.113 8	0.001 0	1 767	8	1 007	6	695	6
BB13-16	291	3 138	0.09	0.111 5	0.001 1	1.086 7	0.010 1	0.070 7	0.000 6	1 824	8	747	5	440	4
BB13-17	379	1 872	0.20	0.104 8	0.001 1	1.712 4	0.016 0	0.118 5	0.001 1	1 711	8	1 013	6	722	6
BB13-18	372	793	0.47	0.116 3	0.001 2	2.602 8	0.024 4	0.162 3	0.001 5	1 900	8	1 301	7	970	8
BB13-19	226	1 790	0.13	0.106 6	0.001 1	1.728 2	0.016 2	0.117 6	0.001 1	1 742	8	1 019	6	717	6
BB13-20	308	1 847	0.17	0.107 1	0.001 1	1.728 2	0.016 2	0.117 0	0.001 1	1 751	8	1 019	6	713	6