

附表1 屏边群中碎屑锆石U-Pb测年结果

Table 1 LA-ICP-MS U-Pb dating results of detrital zircons from the Pingbian Group

分析 点号	含量 ( $\times 10^{-6}$ )		Th/U	同位素比值						年龄/Ma						谐和度
	Th	U		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	
样品WS13-41																
-1	520	494	1.05	0.0633	0.0020	0.9933	0.0306	0.1141	0.0013	718	70	700	16	696	8	97
-2	238	251	0.95	0.1486	0.0031	8.9038	0.1695	0.4352	0.0037	2330	36	2328	17	2329	17	100
-3	352	324	1.09	0.0663	0.0016	1.2289	0.0281	0.1346	0.0012	816	52	814	13	814	7	100
-4	846	591	1.43	0.0639	0.0028	1.0693	0.0448	0.1216	0.0018	740	94	738	22	740	10	100
-5	404	522	0.77	0.0673	0.0019	1.0866	0.0286	0.1173	0.0012	847	59	747	14	715	7	84
-6	319	132	2.42	0.0742	0.0025	1.4492	0.0469	0.1418	0.0017	1048	70	910	19	855	9	82
-7	404	317	1.27	0.0673	0.0024	1.1928	0.0405	0.1286	0.0016	848	75	797	19	780	9	92
-8	309	236	1.31	0.0654	0.0023	1.1653	0.0409	0.1295	0.0016	786	77	784	19	785	9	100
-9	378	136	2.78	0.0684	0.0020	1.3721	0.0382	0.1458	0.0015	879	61	877	16	877	9	100
-10	555	674	0.82	0.0695	0.0029	1.4540	0.0588	0.1520	0.0021	913	87	912	24	912	12	100
-11	231	105	2.20	0.0676	0.0031	1.3258	0.0604	0.1423	0.0022	857	98	857	26	858	12	100
-12	207	181	1.14	0.0946	0.0037	3.4623	0.1339	0.2657	0.0036	1520	76	1519	30	1519	18	100
-13	229	100	2.29	0.0670	0.0032	1.2839	0.0598	0.1391	0.0022	837	103	839	27	840	12	100
-14	144	64	2.25	0.0688	0.0029	1.3675	0.0561	0.1443	0.0020	893	90	875	24	869	11	97
-15	274	197	1.39	0.0659	0.0019	1.2006	0.0332	0.1323	0.0014	802	63	801	15	801	8	100
-16	405	360	1.13	0.0672	0.0017	1.2883	0.0305	0.1392	0.0013	843	54	841	14	840	7	100
-17	148	175	0.85	0.0665	0.0021	1.2401	0.0363	0.1354	0.0014	822	66	819	16	819	8	100
-18	286	222	1.29	0.0681	0.0028	1.3616	0.0537	0.1451	0.0020	872	87	873	23	873	11	100
-19	307	185	1.66	0.0665	0.0034	1.2428	0.0610	0.1357	0.0022	821	109	820	28	820	13	100
-20	495	462	1.07	0.0757	0.0047	1.5744	0.0951	0.1510	0.0030	1087	129	960	38	906	17	83
-21	323	114	2.82	0.0669	0.0026	1.2660	0.0476	0.1375	0.0017	833	84	831	21	830	10	100
-22	346	165	2.10	0.0666	0.0025	1.2535	0.0455	0.1367	0.0017	824	81	825	20	826	10	100
-23	406	142	2.85	0.0653	0.0038	1.1635	0.0648	0.1293	0.0024	784	125	784	30	784	13	100
-24	282	260	1.08	0.0661	0.0033	1.2209	0.0582	0.1340	0.0022	810	106	810	27	811	12	100
-25	542	699	0.78	0.0921	0.0032	3.2314	0.1080	0.2548	0.0031	1470	68	1465	26	1463	16	100
-26	318	157	2.03	0.0683	0.0027	1.3688	0.0527	0.1455	0.0019	878	85	876	23	875	11	100
-27	303	75	4.03	0.0655	0.0027	1.1818	0.0476	0.1310	0.0018	791	90	792	22	793	10	100
-28	430	142	3.03	0.0677	0.0031	1.3345	0.0582	0.1430	0.0021	861	96	861	25	862	12	100
-29	227	194	1.17	0.0685	0.0017	1.3849	0.0315	0.1468	0.0014	883	52	883	13	883	8	100
-30	430	180	2.38	0.0963	0.0055	3.6366	0.2002	0.2741	0.0052	1554	109	1558	44	1561	26	100
-31	277	128	2.16	0.0671	0.0020	1.2822	0.0357	0.1388	0.0014	840	63	838	16	838	8	100
-32	896	271	3.31	0.0645	0.0027	1.1104	0.0449	0.1249	0.0018	759	91	758	22	759	10	100
-33	256	107	2.39	0.0672	0.0023	1.2955	0.0426	0.1399	0.0017	845	73	844	19	844	9	100
-34	379	203	1.86	0.0663	0.0028	1.2310	0.0492	0.1347	0.0018	816	89	815	22	815	10	100
-35	243	182	1.33	0.0703	0.0025	1.5163	0.0515	0.1565	0.0019	938	75	937	21	937	11	100
-36	354	98	3.60	0.0661	0.0027	1.2152	0.0481	0.1336	0.0018	808	89	808	22	808	10	100
-37	76	80	0.95	0.0673	0.0040	1.2949	0.0736	0.1398	0.0026	846	125	843	33	844	15	100
-38	120	149	0.81	0.0691	0.0020	1.4261	0.0391	0.1498	0.0015	902	61	900	16	900	9	100

(续表)

分析 点号	含量 ( $\times 10^{-6}$ )		Th/U	同位素比值						年龄/Ma						谐和度
	Th	U		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	
-39	594	491	1.21	0.0669	0.0018	1.2716	0.0317	0.1380	0.0013	834	56	833	14	834	8	100
-40	517	120	4.32	0.0671	0.0032	1.2156	0.0563	0.1316	0.0020	840	102	808	26	797	11	95
-41	602	406	1.48	0.0663	0.0020	1.2328	0.0358	0.1349	0.0014	817	65	816	16	816	8	100
-42	439	644	0.68	0.0677	0.0032	1.3387	0.0613	0.1435	0.0022	860	100	863	27	865	12	101
-43	158	89	1.76	0.0765	0.0050	1.5904	0.1014	0.1509	0.0031	1109	134	966	40	906	17	82
-44	245	232	1.06	0.1095	0.0037	4.8388	0.1535	0.3206	0.0038	1791	62	1792	27	1793	19	100
-45	303	199	1.52	0.0697	0.0019	1.2797	0.0321	0.1333	0.0013	919	56	837	14	807	7	88
-46	268	166	1.61	0.0700	0.0018	1.4898	0.0364	0.1545	0.0015	928	55	926	15	926	8	100
-47	311	384	0.81	0.0692	0.0022	1.4308	0.0428	0.1501	0.0016	905	67	902	18	901	9	100
-48	279	268	1.04	0.0712	0.0045	1.3862	0.0841	0.1414	0.0027	962	132	883	36	853	15	89
-49	183	163	1.12	0.1140	0.0025	5.2565	0.1039	0.3347	0.0029	1864	40	1862	17	1861	14	100
-50	323	166	1.95	0.0683	0.0021	1.3715	0.0389	0.1458	0.0015	877	64	877	17	877	9	100
-51	383	134	2.86	0.0678	0.0020	1.3341	0.0374	0.1428	0.0015	863	64	861	16	860	8	100
-52	217	142	1.52	0.0665	0.0026	1.2421	0.0471	0.1356	0.0018	821	85	820	21	820	10	100
-53	260	134	1.94	0.0690	0.0029	1.4132	0.0567	0.1487	0.0020	898	88	895	24	894	11	100
-54	420	275	1.53	0.0694	0.0031	1.4462	0.0612	0.1513	0.0022	910	95	908	25	908	12	100
-55	294	354	0.83	0.0660	0.0032	1.2162	0.0545	0.1337	0.0020	808	103	808	25	809	12	100
-56	378	140	2.70	0.0672	0.0022	1.2870	0.0407	0.1390	0.0016	844	70	840	18	839	9	99
-57	335	174	1.92	0.0663	0.0031	1.2233	0.0562	0.1339	0.0021	817	101	811	26	810	12	99
-58	272	118	2.30	0.0664	0.0018	1.2365	0.0324	0.1351	0.0013	820	59	817	15	817	8	100
-59	415	96	4.32	0.1143	0.0051	5.3033	0.2292	0.3364	0.0051	1869	82	1869	37	1869	25	100
-60	353	386	0.91	0.0686	0.0020	1.2461	0.0338	0.1318	0.0014	886	60	822	15	798	8	90
-61	468	258	1.82	0.0671	0.0020	1.2857	0.0364	0.1391	0.0015	840	64	839	16	840	8	100
-62	169	109	1.55	0.0650	0.0027	1.1437	0.0454	0.1277	0.0017	774	89	774	21	775	9	100
-63	273	173	1.58	0.0939	0.0043	3.3962	0.1526	0.2627	0.0040	1506	89	1504	35	1503	20	100
-64	79	121	0.65	0.1154	0.0093	5.3902	0.4266	0.3393	0.0087	1886	150	1883	68	1883	42	100
-65	423	216	1.95	0.0659	0.0019	1.2065	0.0325	0.1328	0.0014	804	61	804	15	804	8	100
-66	288	162	1.78	0.0663	0.0025	1.2386	0.0458	0.1356	0.0017	815	82	818	21	820	10	101
-67	180	153	1.18	0.0651	0.0023	1.1514	0.0393	0.1283	0.0016	779	76	778	19	778	9	100
-68	249	234	1.06	0.0675	0.0015	1.3144	0.0271	0.1414	0.0013	853	48	852	12	852	7	100
-69	825	353	2.34	0.0664	0.0020	1.2411	0.0349	0.1356	0.0014	820	63	819	16	820	8	100
-70	177	79	2.24	0.0654	0.0025	1.1640	0.0431	0.1294	0.0016	786	83	784	20	784	9	100
-71	195	124	1.57	0.0663	0.0017	1.2318	0.0288	0.1349	0.0013	815	53	815	13	816	7	100
-72	232	222	1.05	0.0645	0.0015	1.1047	0.0235	0.1244	0.0011	757	50	756	11	756	6	100
-73	205	424	0.48	0.0666	0.0025	1.2517	0.0445	0.1366	0.0018	825	79	824	20	825	10	100
-73b	238	401	0.59	0.0638	0.0025	1.0674	0.0396	0.1214	0.0016	736	84	737	19	738	9	100
-74	251	129	1.95	0.0665	0.0023	1.2354	0.0401	0.1348	0.0016	823	73	817	18	815	9	99
-75	353	200	1.76	0.0646	0.0019	1.1151	0.0308	0.1253	0.0013	761	62	761	15	761	8	100
-76	280	104	2.68	0.0687	0.0040	1.3991	0.0786	0.1479	0.0027	889	123	889	33	889	15	100
-77	243	150	1.62	0.0678	0.0041	1.3305	0.0787	0.1426	0.0029	862	128	859	34	859	16	100

(续表)

分析 点号	含量 ( $\times 10^{-6}$ )		Th/U	同位素比值						年龄/Ma						谐和度
	Th	U		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	
-78	240	164	1.46	0.0676	0.0025	1.3117	0.0476	0.1410	0.0018	855	80	851	21	850	10	99
-79	595	81	7.36	0.0730	0.0026	1.7104	0.0595	0.1702	0.0021	1013	75	1012	22	1013	12	100
-80	282	145	1.94	0.0668	0.0014	1.2664	0.0238	0.1377	0.0012	830	44	831	11	832	7	100
-81	230	76	3.01	0.0681	0.0033	1.3807	0.0645	0.1471	0.0022	872	103	881	28	885	12	101
-82	354	131	2.71	0.0827	0.0031	2.4632	0.0869	0.2163	0.0028	1261	74	1261	25	1262	15	100
-83	260	136	1.91	0.0653	0.0033	1.1648	0.0569	0.1294	0.0020	785	109	784	27	785	11	100
-84	208	325	0.64	0.0653	0.0018	1.1656	0.0307	0.1295	0.0013	785	60	785	14	785	7	100
-85	668	142	4.70	0.0678	0.0030	1.2192	0.0518	0.1306	0.0019	862	94	809	24	791	11	92
-86	196	160	1.23	0.0654	0.0020	1.1723	0.0344	0.1301	0.0014	787	67	788	16	789	8	100
-87	352	121	2.89	0.0652	0.0019	1.1580	0.0311	0.1290	0.0013	780	61	781	15	782	7	100
-88	524	541	0.97	0.0658	0.0017	1.2002	0.0295	0.1324	0.0013	800	56	801	14	801	7	100
-89	215	340	0.63	0.0673	0.0025	1.2661	0.0439	0.1367	0.0017	846	78	831	20	826	9	98
-90	179	87	2.06	0.1119	0.0051	4.7017	0.2046	0.3050	0.0046	1830	84	1768	36	1716	23	94
-91	246	131	1.88	0.0768	0.0034	1.3379	0.0570	0.1265	0.0018	1115	91	862	25	768	10	69
-92	160	117	1.36	0.0771	0.0036	1.4087	0.0628	0.1327	0.0019	1124	95	893	26	803	11	71
样品YN14-2-2																
-1	312	319	0.98	0.0669	0.0007	1.2498	0.0130	0.1356	0.0018	833	21	823	6	820	10	98
-2	104	73	1.43	0.0671	0.0010	1.2348	0.0180	0.1335	0.0018	842	31	817	8	808	10	96
-3	121	115	1.06	0.0682	0.0009	1.3137	0.0167	0.1398	0.0019	874	27	852	7	843	10	96
-4	189	286	0.66	0.0779	0.0011	1.6649	0.0235	0.1551	0.0020	1144	29	995	9	930	11	81
-5	207	184	1.13	0.0663	0.0007	1.2752	0.0138	0.1395	0.0018	816	23	835	6	842	10	103
-6	202	140	1.44	0.0664	0.0008	1.2129	0.0152	0.1324	0.0017	820	27	807	7	802	10	98
-7	570	528	1.08	0.0705	0.0006	1.3547	0.0120	0.1395	0.0018	942	18	870	5	842	10	89
-8	432	209	2.07	0.0683	0.0007	1.3063	0.0140	0.1387	0.0018	878	22	848	6	837	10	95
-9	406	223	1.82	0.0768	0.0012	1.3409	0.0200	0.1267	0.0017	1115	31	864	9	769	10	69
-10	620	875	0.71	0.0807	0.0007	1.5682	0.0139	0.1409	0.0018	1215	17	958	6	850	10	70
-11	193	149	1.30	0.0762	0.0009	1.6196	0.0186	0.1542	0.0020	1099	23	978	7	925	11	84
-12	175	131	1.33	0.0658	0.0038	1.2602	0.0697	0.1388	0.0019	801	123	828	31	838	11	105
-13	380	188	2.02	0.0995	0.0011	3.9232	0.0442	0.2858	0.0038	1616	21	1618	9	1621	19	100
-14	507	575	0.88	0.0759	0.0008	1.4802	0.0150	0.1414	0.0018	1093	20	922	6	853	10	78
-15	127	80	1.60	0.0677	0.0011	1.2923	0.0196	0.1385	0.0018	859	33	842	9	836	10	97
-16	106	126	0.84	0.1558	0.0016	9.4347	0.0960	0.4392	0.0055	2411	18	2381	9	2347	25	97
-17	233	166	1.40	0.0724	0.0010	1.3035	0.0172	0.1305	0.0017	998	28	847	8	791	10	79
-18	44	160	0.28	0.0692	0.0009	1.4365	0.0188	0.1505	0.0019	906	28	904	8	904	11	100
-19	69	124	0.56	0.1366	0.0025	7.0592	0.1198	0.3748	0.0048	2185	32	2119	15	2052	23	94
-20	722	1027	0.70	0.0694	0.0008	1.3863	0.0156	0.1448	0.0019	911	23	883	7	872	10	96
-21	489	349	1.40	0.0758	0.0010	1.4787	0.0198	0.1415	0.0019	1089	28	922	8	853	10	78
-22	391	388	1.01	0.0668	0.0009	1.2334	0.0156	0.1340	0.0017	830	27	816	7	811	10	98
-23	859	765	1.12	0.0794	0.0008	1.5720	0.0161	0.1435	0.0018	1183	21	959	6	865	10	73
-24	78	120	0.65	0.0739	0.0011	1.7951	0.0259	0.1760	0.0023	1040	30	1044	9	1045	12	100

(续表)

分析 点号	含量 ( $\times 10^{-6}$ )		Th/U	同位素比值						年龄/Ma						谐和度
	Th	U		$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{206}\text{Pb}$	$\pm \sigma$	$^{207}\text{Pb}/^{235}\text{U}$	$\pm \sigma$	$^{206}\text{Pb}/^{238}\text{U}$	$\pm \sigma$	
-25	142	142	1.00	0.0765	0.0014	1.7274	0.0303	0.1637	0.0022	1108	37	1019	11	978	12	88
-26	1059	494	2.15	0.1126	0.0011	4.7152	0.0472	0.3036	0.0037	1841	19	1770	8	1709	18	93
-27	318	209	1.52	0.0682	0.0010	1.2607	0.0178	0.1341	0.0017	873	31	828	8	811	10	93
-28	141	275	0.51	0.0730	0.0009	1.7281	0.0214	0.1717	0.0021	1013	26	1019	8	1021	12	101
-29	150	82	1.83	0.1567	0.0019	7.8748	0.0937	0.3641	0.0046	2420	21	2217	11	2001	22	83
-30	384	181	2.12	0.0996	0.0014	1.8153	0.0245	0.1320	0.0017	1617	27	1051	9	799	9	49
-31	214	160	1.34	0.1141	0.0014	5.2733	0.0631	0.3347	0.0041	1865	23	1865	10	1861	20	100
-32	1753	1273	1.38	0.0902	0.0018	1.4862	0.0277	0.1195	0.0016	1429	39	925	11	727	9	51
-33	56	87	0.64	0.0701	0.0028	1.2561	0.0474	0.1300	0.0024	930	84	826	21	788	14	85
-34	1059	400	2.65	0.0665	0.0009	1.1773	0.0159	0.1280	0.0016	823	30	790	7	777	9	94
-35	2687	1388	1.94	0.0908	0.0014	1.4998	0.0239	0.1199	0.0015	1441	29	930	10	730	9	51
-36	85	298	0.29	0.0682	0.0011	1.3631	0.0228	0.1451	0.0018	873	34	873	10	873	10	100
-37	296	230	1.29	0.0705	0.0021	1.2576	0.0364	0.1293	0.0019	944	62	827	16	784	11	83
-38	82	177	0.47	0.0730	0.0038	1.7070	0.0857	0.1696	0.0037	1014	109	1011	32	1010	20	100
-39	353	409	0.86	0.0663	0.0013	1.2079	0.0238	0.1321	0.0018	817	41	804	11	800	10	98
-40	510	606	0.84	0.0683	0.0011	1.3671	0.0232	0.1452	0.0018	878	34	875	10	874	10	100
-41	284	178	1.59	0.0673	0.0013	1.2589	0.0251	0.1358	0.0018	846	41	827	11	821	10	97
-42	585	322	1.82	0.0670	0.0014	1.2459	0.0259	0.1348	0.0018	839	44	822	12	815	10	97
-43	301	345	0.87	0.0745	0.0012	1.7839	0.0305	0.1737	0.0022	1055	33	1040	11	1032	12	98
-44	163	344	0.47	0.0690	0.0015	1.3831	0.0311	0.1453	0.0020	900	47	882	13	875	11	97
-45	247	325	0.76	0.0708	0.0023	1.4758	0.0480	0.1511	0.0025	953	69	921	20	907	14	95
-46	935	1088	0.86	0.0675	0.0014	1.2604	0.0264	0.1354	0.0018	854	43	828	12	819	10	96
-47	329	311	1.06	0.0660	0.0013	1.2321	0.0245	0.1355	0.0018	805	42	815	11	819	10	102
-48	642	393	1.64	0.0666	0.0017	1.2318	0.0312	0.1341	0.0019	826	54	815	14	811	11	98
-49	5015	1678	2.99	0.0461	0.0228	0.7077	0.3498	0.1115	0.0035	824	543	208	681	20	125	
-50	148	153	0.97	0.0695	0.0010	1.3081	0.0192	0.1365	0.0018	914	32	849	8	825	10	90
-51	585	726	0.81	0.0707	0.0007	1.4414	0.0153	0.1480	0.0018	947	22	906	6	890	10	94
-52	331	198	1.68	0.0674	0.0009	1.2612	0.0171	0.1357	0.0017	851	29	828	8	820	10	96
-53	192	204	0.94	0.0717	0.0011	1.4128	0.0211	0.1430	0.0018	976	32	894	9	862	10	88
-54	1056	618	1.71	0.0689	0.0008	1.3741	0.0151	0.1446	0.0018	897	23	878	6	871	10	97
-55	278	282	0.99	0.0670	0.0010	1.2250	0.0178	0.1326	0.0017	837	32	812	8	803	10	96
-56	242	621	0.39	0.1429	0.0017	8.1656	0.0970	0.4146	0.0053	2263	21	2250	11	2236	24	99
-57	763	502	1.52	0.0721	0.0011	1.2882	0.0184	0.1296	0.0016	989	31	841	8	785	9	79
-58	82	104	0.79	0.1383	0.0018	7.7243	0.0994	0.4052	0.0051	2206	24	2199	12	2193	23	99
-59	475	656	0.72	0.0721	0.0014	1.4722	0.0279	0.1482	0.0020	988	41	919	11	891	11	90
-60	336	461	0.73	0.0687	0.0011	1.2863	0.0192	0.1359	0.0017	888	33	840	9	821	10	92
-61	740	383	1.93	0.0701	0.0019	1.2740	0.0323	0.1318	0.0020	931	56	834	14	798	11	86
-62	507	542	0.94	0.0687	0.0009	1.2637	0.0167	0.1335	0.0017	888	29	830	7	808	9	91
-63	355	175	2.03	0.0817	0.0039	1.7025	0.0750	0.1511	0.0030	1238	95	1009	28	907	17	73
-64	739	506	1.46	0.0702	0.0010	1.4444	0.0203	0.1492	0.0018	935	31	908	8	897	10	96

附表2 屏边沉积岩中碎屑锆石Hf同位素分析结果

Table 2 Hf isotopic compositions of detrital zircons from the Pingbian sedimentary rocks

分析点号	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$1\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U-Pb Age Ma	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	$\varepsilon_{\text{Hf}}$	$T_{(\text{DM})}$ Ga	$T_{(\text{DM})}^{\text{C}}$ Ga
样品WS13-41									
-1	0.282489	0.000029	0.003031	0.106448	696	0.282449	3.67	1.14	1.38
-2	0.281287	0.000041	0.001333	0.037545	2330	0.281228	-2.25	2.76	3.05
-3	0.282229	0.000027	0.001179	0.038528	814	0.282211	-2.11	1.45	1.84
-4	0.282521	0.000035	0.002015	0.065806	740	0.282493	6.20	1.06	1.25
-11	0.282400	0.000045	0.000876	0.024551	858	0.282385	5.06	1.20	1.41
-14	0.282568	0.000029	0.000682	0.019098	869	0.282557	11.39	0.96	1.02
-15	0.282219	0.000030	0.001081	0.029928	801	0.282202	-2.71	1.46	1.86
-20	0.282117	0.000031	0.000532	0.018876	1087	0.282106	0.34	1.58	1.90
-21	0.282499	0.000035	0.001778	0.050771	830	0.282471	7.47	1.09	1.24
-25	0.281997	0.000031	0.001791	0.054873	1470	0.281948	3.46	1.80	2.00
-26	0.282474	0.000038	0.001022	0.029950	875	0.282457	8.00	1.10	1.24
-27	0.282601	0.000032	0.000705	0.022418	793	0.282591	10.87	0.91	0.99
-30	0.281981	0.000027	0.001270	0.034702	1554	0.281944	5.26	1.80	1.95
-31	0.282581	0.000038	0.002590	0.070078	838	0.282540	10.09	0.99	1.08
-34	0.282522	0.000027	0.001615	0.049843	815	0.282497	8.04	1.05	1.19
-35	0.282294	0.000024	0.000693	0.022987	937	0.282281	3.17	1.34	1.60
-39	0.282563	0.000044	0.002401	0.079757	834	0.282525	9.47	1.01	1.11
-40	0.282526	0.000036	0.002402	0.065933	797	0.282490	7.38	1.07	1.22
-43	0.282004	0.000049	0.000822	0.023501	1109	0.281986	-3.39	1.75	2.15
-44	0.281444	0.000028	0.000818	0.027718	1791	0.281416	-8.04	2.51	2.99
-49	0.281470	0.000023	0.000247	0.008791	1864	0.281461	-4.75	2.44	2.84
-51	0.282419	0.000031	0.001401	0.040558	860	0.282397	5.51	1.19	1.39
-53	0.282297	0.000034	0.001230	0.037368	894	0.282276	2.00	1.36	1.64
-54	0.282467	0.000032	0.001704	0.049767	908	0.282438	8.07	1.13	1.26
-57	0.282216	0.000022	0.001077	0.033375	810	0.282199	-2.61	1.46	1.87
-62	0.282408	0.000030	0.001012	0.032784	775	0.282394	3.48	1.19	1.45
-64	0.281801	0.000032	0.000705	0.023073	1886	0.281775	6.91	2.02	2.11
-65	0.282208	0.000032	0.001438	0.048197	804	0.282186	-3.22	1.49	1.90
-68	0.282316	0.000033	0.000946	0.030743	852	0.282301	1.93	1.32	1.61
-71	0.282266	0.000045	0.001190	0.041283	816	0.282248	-0.76	1.40	1.75
-72	0.282253	0.000033	0.001405	0.042681	756	0.282233	-2.62	1.42	1.82
-73	0.282191	0.000037	0.001633	0.050420	825	0.282166	-3.47	1.52	1.93
-76	0.282427	0.000029	0.001083	0.032394	889	0.282409	6.60	1.17	1.34
-78	0.282366	0.000040	0.001278	0.035296	850	0.282346	3.48	1.26	1.51
-80	0.282209	0.000028	0.000801	0.024958	832	0.282197	-2.20	1.46	1.86
-81	0.282667	0.000032	0.001143	0.034923	885	0.282648	14.99	0.83	0.80
-82	0.281927	0.000028	0.001250	0.045125	1261	0.281897	-3.10	1.87	2.25

(续表)

分析点号	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}$	$1\sigma$	$^{176}\text{Lu}/^{177}\text{Hf}$	$^{176}\text{Yb}/^{177}\text{Hf}$	U-Pb Age Ma	$^{176}\text{Hf}/^{177}\text{Hf}_i$	$\varepsilon_{\text{Hf}}$	$T_{(\text{DM})}$ Ga	$T_{(\text{DM})}^{\text{C}}$ Ga
-86	0.282561	0.000028	0.001005	0.028037	789	0.282546	9.21	0.98	1.09
-87	0.282402	0.000036	0.001198	0.036927	782	0.282385	3.33	1.21	1.47
-88	0.282375	0.000036	0.002521	0.078909	801	0.282337	2.07	1.29	1.56
-89	0.282552	0.000025	0.001033	0.035944	826	0.282536	9.66	0.99	1.09
-90	0.281353	0.000042	0.000418	0.013738	1830	0.281339	-9.89	2.61	3.13
-92	0.282495	0.000031	0.001098	0.030260	1124	0.282472	14.16	1.07	1.04
样品YN14-2-2									
-1	0.282290	0.000024	0.001761	0.047920	820	0.282263	0.08	1.39	1.72
-2	0.282612	0.000023	0.002614	0.070645	808	0.282572	10.77	0.95	1.03
-3	0.282597	0.000023	0.001734	0.045578	843	0.282570	11.47	0.95	1.01
-5	0.282602	0.000021	0.002813	0.081591	842	0.282558	11.02	0.97	1.04
-6	0.282611	0.000021	0.001744	0.051197	802	0.282584	11.08	0.93	1.00
-7	0.282280	0.000021	0.002148	0.065805	842	0.282246	-0.02	1.42	1.74
-8	0.282621	0.000021	0.002251	0.065547	837	0.282585	11.89	0.93	0.98
-12	0.282677	0.000024	0.002733	0.076679	838	0.282634	13.65	0.85	0.87
-18	0.282342	0.000023	0.000774	0.022923	904	0.282329	4.29	1.28	1.52
-22	0.282588	0.000023	0.002496	0.080980	811	0.282550	10.06	0.98	1.08
-26	0.281462	0.000023	0.001083	0.036668	1709	0.281427	-9.57	2.51	3.02
-27	0.282571	0.000023	0.003190	0.089443	811	0.282522	9.07	1.02	1.14
-31	0.281452	0.000023	0.000806	0.025483	1861	0.281424	-6.23	2.50	2.93
-38	0.282121	0.000023	0.002061	0.062192	1010	0.282081	-2.10	1.64	2.01
-39	0.282587	0.000023	0.001805	0.056230	800	0.282560	10.17	0.96	1.06
-40	0.282251	0.000022	0.001778	0.053448	874	0.282222	-0.16	1.44	1.78
-43	0.282144	0.000022	0.002352	0.075519	1032	0.282098	-1.01	1.62	1.96
-44	0.282194	0.000022	0.001221	0.038503	875	0.282174	-1.85	1.50	1.89
-45	0.282236	0.000022	0.001263	0.039254	907	0.282215	0.32	1.44	1.77
-46	0.282152	0.000021	0.002158	0.073869	819	0.282119	-5.04	1.60	2.04
-47	0.282123	0.000021	0.002677	0.084649	819	0.282081	-6.37	1.67	2.13
-54	0.282319	0.000021	0.002090	0.063354	871	0.282285	2.00	1.36	1.64
-55	0.282600	0.000021	0.002456	0.071798	803	0.282563	10.34	0.96	1.05
-59	0.282113	0.000021	0.000971	0.033370	891	0.282097	-4.22	1.60	2.05
-64	0.282465	0.000021	0.000992	0.028033	897	0.282449	8.38	1.11	1.25