

附表 1 研究区主要岩性的密度

编 号	岩石 名称	密度 (g/cm³)	编 号	岩石名 称	密度 (g/cm³)	编 号	岩石 名称	密度 (g/cm³)	编 号	岩石 名称	密度 (g/cm³)
1	板岩	2.57	119	板岩	2.69	237	板岩	2.76	355	灰岩	2.76
2	板岩	2.66	120	板岩	2.75	238	板岩	2.81	356	灰岩	2.81
3	板岩	2.67	121	板岩	2.72	239	板岩	2.85	357	灰岩	2.72
4	板岩	2.59	122	板岩	2.73	240	板岩	2.76	358	灰岩	2.85
5	板岩	2.69	123	板岩	2.71	241	板岩	2.76	359	灰岩	2.86
6	板岩	2.7	124	板岩	2.69	242	板岩	2.79	360	灰岩	2.81
7	板岩	2.71	125	板岩	2.81	243	板岩	2.72	361	灰岩	2.83
8	板岩	2.68	126	板岩	2.69	244	板岩	2.55	362	灰岩	2.81
9	板岩	2.65	127	板岩	2.74	245	板岩	2.61	363	灰岩	2.86
10	板岩	2.66	128	板岩	2.71	246	花岗岩	2.64	364	灰岩	2.88
11	板岩	2.68	129	板岩	2.68	247	花岗岩	2.6	365	灰岩	2.82
12	板岩	2.69	130	板岩	2.72	248	花岗岩	2.58	366	灰岩	2.83
13	板岩	2.68	131	板岩	2.72	249	花岗岩	2.57	367	灰岩	2.82
14	板岩	2.63	132	板岩	2.62	250	花岗岩	2.56	368	灰岩	2.81
15	板岩	2.63	133	板岩	2.78	251	花岗岩	2.61	369	灰岩	2.8
16	板岩	2.7	134	板岩	2.77	252	花岗岩	2.59	370	灰岩	2.9
17	板岩	2.67	135	板岩	2.72	253	花岗岩	2.46	371	灰岩	2.81
18	板岩	2.66	136	板岩	2.72	254	花岗岩	2.56	372	灰岩	2.7
19	板岩	2.7	137	板岩	2.74	255	花岗岩	2.59	373	灰岩	2.82
20	板岩	2.65	138	板岩	2.82	256	花岗岩	2.59	374	灰岩	2.73
21	板岩	2.69	139	板岩	2.73	257	花岗岩	2.59	375	灰岩	2.81
22	板岩	2.64	140	板岩	2.69	258	花岗岩	2.59	376	辉绿岩	2.75
23	板岩	2.8	141	板岩	2.74	259	花岗岩	2.57	377	辉绿岩	2.77
24	板岩	2.72	142	板岩	2.73	260	花岗岩	2.59	378	辉绿岩	2.77
25	板岩	2.69	143	板岩	2.74	261	花岗岩	2.59	379	辉绿岩	2.77
26	板岩	2.62	144	板岩	2.7	262	花岗岩	2.6	380	辉绿岩	2.77
27	板岩	2.88	145	板岩	2.73	263	花岗岩	2.57	381	辉绿岩	2.78
28	板岩	2.65	146	板岩	2.76	264	花岗岩	2.63	382	辉绿岩	2.78
29	板岩	2.79	147	板岩	2.75	265	花岗岩	2.58	383	辉绿岩	2.78
30	板岩	2.68	148	板岩	2.67	266	花岗岩	2.58	384	辉绿岩	2.78
31	板岩	2.7	149	花岗岩	2.7	267	花岗岩	2.57	385	辉绿岩	2.79
32	板岩	2.67	150	花岗岩	2.66	268	花岗岩	2.63	386	辉绿岩	2.79
33	板岩	2.7	151	花岗岩	2.55	269	花岗岩	2.59	387	辉绿岩	2.8
34	板岩	2.68	152	花岗岩	2.66	270	花岗岩	2.59	388	辉绿岩	2.8
35	板岩	2.68	153	花岗岩	2.47	271	花岗岩	2.6	389	辉绿岩	2.8
36	板岩	2.68	154	花岗岩	2.66	272	花岗岩	2.65	390	辉绿岩	2.81
37	板岩	2.7	155	花岗岩	2.66	273	花岗岩	2.6	391	辉绿岩	2.81
38	板岩	2.67	156	花岗岩	2.65	274	花岗岩	2.65	392	辉绿岩	2.81
39	板岩	2.7	157	花岗岩	2.55	275	花岗岩	2.64	393	辉绿岩	2.81
40	板岩	2.77	158	花岗岩	2.65	276	板岩	2.62	394	辉绿岩	2.81

41	板岩	2.69	159	花岗岩	2.66	277	板岩	2.65	395	辉绿岩	2.81
42	板岩	2.67	160	花岗岩	2.53	278	板岩	2.56	396	辉绿岩	2.82
43	板岩	2.7	161	花岗岩	2.64	279	板岩	2.59	397	辉绿岩	2.82
44	板岩	2.67	162	花岗岩	2.65	280	板岩	2.58	398	辉绿岩	2.84
45	板岩	2.7	163	花岗岩	2.67	281	板岩	2.64	399	辉绿岩	2.91
46	板岩	2.7	164	花岗岩	2.67	282	板岩	2.66	400	板岩	2.74
47	板岩	2.7	165	花岗岩	2.64	283	板岩	2.6	401	板岩	2.72
48	板岩	2.7	166	花岗岩	2.67	284	板岩	2.62	402	板岩	2.74
49	板岩	2.69	167	花岗岩	2.62	285	板岩	2.66	403	板岩	2.81
50	板岩	2.69	168	花岗岩	2.66	286	板岩	2.58	404	板岩	2.71
51	板岩	2.69	169	花岗岩	2.66	287	白云母花岗岩	2.62	405	板岩	2.73
52	板岩	2.7	170	花岗岩	2.66	288	白云母花岗岩	2.59	406	板岩	2.79
53	板岩	2.67	171	花岗岩	2.65	289	白云母花岗岩	2.7	407	板岩	2.78
54	板岩	2.74	172	花岗岩	2.66	290	白云母花岗岩	2.61	408	板岩	2.7
55	板岩	2.67	173	花岗岩	2.66	291	白云母花岗岩	2.61	409	板岩	2.66
56	板岩	2.73	174	花岗岩	2.65	292	白云母花岗岩	2.58	410	板岩	2.74
57	板岩	2.72	175	花岗岩	2.64	293	白云母花岗岩	2.63	411	板岩	2.74
58	板岩	2.68	176	花岗岩	2.64	294	白云母花岗岩	2.58	412	板岩	2.68
59	板岩	2.75	177	花岗岩	2.66	295	白云母花岗岩	2.57	413	板岩	2.61
60	板岩	2.76	178	花岗岩	2.65	296	白云母花岗岩	2.59	414	板岩	2.73
61	板岩	2.73	179	花岗岩	2.66	297	白云母花岗岩	2.57	415	板岩	2.69
62	板岩	2.69	180	花岗岩	2.64	298	白云母花岗岩	2.66	416	板岩	2.75
63	板岩	2.77	181	花岗岩	2.65	299	白云母花岗岩	2.63	417	板岩	2.72
64	板岩	2.73	182	花岗岩	2.66	300	白云母花岗岩	2.6	418	板岩	2.78
65	板岩	2.75	183	花岗岩	2.65	301	白云母花岗岩	2.62	419	板岩	2.78
66	板岩	2.76	184	花岗岩	2.67	302	白云母花岗岩	2.61	420	细粒花岗岩	2.57
67	板岩	2.62	185	花岗岩	2.65	303	白云母花岗岩	2.7	421	细粒花岗岩	2.57
68	板岩	2.58	186	花岗岩	2.64	304	白云母花岗岩	2.59	422	细粒花岗岩	2.78
69	板岩	2.53	187	花岗岩	2.65	305	白云母花岗岩	2.6	423	细粒花岗岩	2.51
70	板岩	2.53	188	花岗岩	2.64	306	白云母花岗岩	2.59	424	细粒花岗岩	2.8
71	板岩	2.55	189	板岩	2.67	307	白云母花岗岩	2.62	425	细粒花岗岩	2.6
72	板岩	2.67	190	板岩	2.73	308	白云母花岗岩	2.61	426	细粒花岗岩	2.59
73	板岩	2.63	191	板岩	2.68	309	白云母花岗岩	2.59	427	细粒花岗岩	2.54
74	板岩	2.62	192	板岩	2.72	310	白云母花岗岩	2.58	428	细粒花岗岩	2.7
75	板岩	2.64	193	板岩	2.73	311	白云母花岗岩	2.63	429	细粒花岗岩	2.59
76	板岩	2.58	194	板岩	2.65	312	白云母花岗岩	2.6	430	细粒花岗岩	2.59
77	板岩	2.64	195	板岩	2.68	313	白云母花岗岩	2.59	431	细粒花岗岩	2.65
78	板岩	2.71	196	板岩	2.72	314	白云母花岗岩	2.58	432	细粒花岗岩	2.74
79	板岩	2.71	197	板岩	2.72	315	白云母花岗岩	2.59	433	细粒花岗岩	2.77
80	板岩	2.59	198	板岩	2.7	316	白云母花岗岩	2.56	434	细粒花岗岩	2.93
81	板岩	2.68	199	板岩	2.73	317	花岗闪长岩	2.64	435	细粒花岗岩	2.67
82	板岩	2.66	200	板岩	2.63	318	花岗闪长岩	2.62	436	细粒花岗岩	2.65
83	板岩	2.6	201	板岩	2.55	319	花岗闪长岩	2.74	437	细粒花岗岩	2.69
84	板岩	2.62	202	板岩	2.66	320	花岗闪长岩	2.58	438	细粒花岗岩	2.66

85	板岩	2.74	203	板岩	2.06	321	花岗闪长岩	2.65	439	细粒花岗岩	2.53
86	板岩	2.64	204	板岩	2.62	322	花岗闪长岩	2.72	440	细粒花岗岩	2.59
87	板岩	2.53	205	板岩	2.65	323	灰岩	2.82	441	细粒花岗岩	2.65
88	板岩	2.56	206	板岩	2.58	324	灰岩	2.87	442	细粒花岗岩	2.87
89	板岩	2.64	207	板岩	2.69	325	灰岩	2.77	443	细粒花岗岩	2.67
90	板岩	2.6	208	板岩	2.58	326	灰岩	2.79	444	细粒花岗岩	2.53
91	板岩	2.61	209	板岩	2.45	327	灰岩	2.85	445	细粒花岗岩	2.6
92	板岩	2.49	210	板岩	2.59	328	灰岩	2.82	446	细粒花岗岩	2.53
93	板岩	2.68	211	板岩	2.52	329	灰岩	2.77	447	细粒花岗岩	2.66
94	板岩	2.68	212	板岩	2.65	330	灰岩	2.81	448	细粒花岗岩	2.54
95	板岩	2.62	213	板岩	2.6	331	灰岩	2.93	449	凝灰岩	2.56
96	板岩	2.67	214	板岩	2.61	332	灰岩	2.81	450	凝灰岩	2.72
97	板岩	2.63	215	板岩	2.58	333	灰岩	2.83	451	凝灰岩	2.72
98	板岩	2.68	216	板岩	2.76	334	灰岩	2.82	452	凝灰岩	2.74
99	板岩	2.67	217	板岩	2.67	335	灰岩	2.81	453	凝灰岩	2.77
100	板岩	2.65	218	板岩	2.63	336	灰岩	2.81	454	凝灰岩	2.78
101	板岩	2.62	219	板岩	2.73	337	灰岩	2.81	455	凝灰岩	2.79
102	板岩	2.69	220	板岩	2.58	338	灰岩	2.8	456	凝灰岩	2.81
103	板岩	2.69	221	板岩	2.69	339	灰岩	2.85	457	凝灰岩	2.82
104	板岩	2.68	222	板岩	2.59	340	灰岩	2.83	458	凝灰岩	2.82
105	板岩	2.67	223	板岩	2.7	341	灰岩	2.81	459	凝灰岩	2.83
106	板岩	2.69	224	板岩	2.59	342	灰岩	2.81	460	凝灰岩	2.83
107	板岩	2.41	225	板岩	2.64	343	灰岩	2.81	461	凝灰岩	2.84
108	板岩	2.53	226	板岩	2.67	344	灰岩	2.8	462	凝灰岩	2.85
109	板岩	2.6	227	板岩	2.26	345	灰岩	2.99	463	凝灰岩	2.86
110	板岩	2.7	228	板岩	2.64	346	灰岩	2.8	464	凝灰岩	2.86
111	板岩	2.7	229	板岩	2.67	347	灰岩	2.81	465	凝灰岩	2.86
112	板岩	2.72	230	板岩	2.67	348	灰岩	2.81	466	凝灰岩	2.86
113	板岩	2.7	231	板岩	2.52	349	灰岩	2.85	467	凝灰岩	2.86
114	板岩	2.78	232	板岩	2.59	350	灰岩	2.8	468	凝灰岩	2.86
115	板岩	2.7	233	板岩	2.64	351	灰岩	2.82	469	凝灰岩	2.86
116	板岩	2.73	234	板岩	2.63	352	灰岩	2.82	470	凝灰岩	2.87
117	板岩	2.72	235	板岩	2.76	353	灰岩	2.8	471	凝灰岩	2.9
118	板岩	2.73	236	板岩	2.79	354	灰岩	2.8	472	凝灰岩	2.93

分析号	有机碳(%)	分析号	有机碳(%)	分析号	有机碳(%)
A170070001	1.4	A170070024	1.62	A170070047	1.72
A170070002	2.08	A170070025	2.02	A170070048	2.05
A170070003	2.66	A170070026	2.73	A170070049	3.95
A170070004	2.68	A170070027	2.94	A170070050	2.94
A170070005	1.79	A170070028	2.04	A170070051	2.42
A170070006	1.97	A170070029	1.39	A170070052	2.04
A170070007	1.2	A170070030	1.37	A170070053	2.59
A170070008	1.37	A170070031	2.24	A170070054	2.23
A170070009	1.43	A170070032	1.34	A170070055	1.78
A170070010	2.01	A170070033	1.33	A170070056	3.25
A170070011	0.92	A170070034	1.27	A170070057	2.04
A170070012	1.14	A170070035	1.52	A170070058	2.12
A170070013	2.57	A170070036	1.02	A170070059	1.98
A170070014	1.41	A170070037	1.68	A170070060	2.21
A170070015	2.38	A170070038	2.93	A170070061	1.95
A170070016	2.75	A170070039	2.68	A170070062	1.85
A170070017	2.34	A170070040	2.65	A170070063	1.8
A170070018	2.37	A170070041	2.11	A170070064	1.8
A170070019	2.08	A170070042	2.01	A170070065	1.95
A170070020	1.62	A170070043	1.3	A170070066	1.93
A170070021	1.25	A170070044	1.96	A170070067	2.04
A170070022	1.38	A170070045	2.7	A170070068	2.34
A170070023	1.23	A170070046	2.26	A170070069	2.24