

相关系数检验临界值表

自由度	显著性水平(α)			自由度	显著性水平(α)		
$n-m-1$	0.10	0.05	0.01	$n-m-1$	0.10	0.05	0.01
1	0.98769	0.99692	0.99988	201	0.01823	0.01091	0.00288
2	0.90000	0.95000	0.99000	202	0.05068	0.04332	0.02581
3	0.80538	0.87834	0.95874	203	0.06874	0.06615	0.05189
4	0.72930	0.81140	0.91720	204	0.07915	0.08069	0.07253
5	0.66944	0.75449	0.87453	205	0.08573	0.09038	0.08807
6	0.62149	0.70673	0.83434	206	0.09019	0.09718	0.09986
7	0.58221	0.66638	0.79768	207	0.09337	0.10217	0.10898
8	0.54936	0.63190	0.76459	208	0.09573	0.10595	0.11618
9	0.52140	0.60207	0.73479	209	0.09752	0.10888	0.12197
10	0.49726	0.57598	0.70789	210	0.09891	0.11120	0.12670
11	0.47616	0.55294	0.68353	211	0.10001	0.11307	0.13062
12	0.45750	0.53241	0.66138	212	0.10089	0.11460	0.13390
13	0.44086	0.51398	0.64114	213	0.10160	0.11586	0.13667
14	0.42590	0.49731	0.62259	214	0.10217	0.11690	0.13903
15	0.41236	0.48215	0.60551	215	0.10264	0.11777	0.14106
16	0.40003	0.46828	0.58971	216	0.10302	0.11850	0.14281
17	0.38873	0.45553	0.57507	217	0.10332	0.11911	0.14432
18	0.37834	0.44376	0.56144	218	0.10356	0.11962	0.14564
19	0.36874	0.43286	0.54871	219	0.10376	0.12006	0.14679
20	0.35983	0.42271	0.53680	220	0.10391	0.12042	0.14780
21	0.35153	0.41325	0.52562	221	0.10402	0.12072	0.14869
22	0.34378	0.40439	0.51510	222	0.10410	0.12097	0.14946
23	0.33652	0.39607	0.50518	223	0.10416	0.12117	0.15015
24	0.32970	0.38824	0.49581	224	0.10419	0.12134	0.15075
25	0.32328	0.38086	0.48693	225	0.10420	0.12147	0.15127
26	0.31722	0.37389	0.47851	226	0.10419	0.12157	0.15173
27	0.31149	0.36728	0.47051	227	0.10417	0.12164	0.15214
28	0.30606	0.36101	0.46289	228	0.10413	0.12169	0.15249
29	0.30090	0.35505	0.45563	229	0.10408	0.12172	0.15279
30	0.29599	0.34937	0.44870	230	0.10402	0.12173	0.15306
31	0.29132	0.34396	0.44207	231	0.10395	0.12173	0.15328
32	0.28686	0.33879	0.43573	232	0.10387	0.12170	0.15348
33	0.28259	0.33384	0.42965	233	0.10378	0.12167	0.15364
34	0.27852	0.32911	0.42381	234	0.10368	0.12162	0.15377
35	0.27461	0.32457	0.41821	235	0.10358	0.12156	0.15388
36	0.27086	0.32022	0.41282	236	0.10347	0.12149	0.15396
37	0.26727	0.31603	0.40764	237	0.10336	0.12141	0.15403
38	0.26381	0.31201	0.40264	238	0.10324	0.12132	0.15407
39	0.26048	0.30813	0.39782	239	0.10312	0.12122	0.15409
40	0.25728	0.30440	0.39317	240	0.10300	0.12112	0.15410
41	0.25419	0.30079	0.38868	241	0.10287	0.12101	0.15410
42	0.25121	0.29732	0.38434	242	0.10274	0.12090	0.15408

43	0.24833	0.29396	0.38014	243	0.10260	0.12078	0.15404
44	0.24555	0.29071	0.37608	244	0.10247	0.12065	0.15400
45	0.24286	0.28756	0.37214	245	0.10233	0.12052	0.15394
46	0.24026	0.28452	0.36833	246	0.10219	0.12039	0.15388
47	0.23773	0.28157	0.36462	247	0.10204	0.12025	0.15380
48	0.23529	0.27871	0.36103	248	0.10190	0.12011	0.15372
49	0.23292	0.27594	0.35754	249	0.10175	0.11997	0.15362
50	0.23062	0.27324	0.35415	250	0.10160	0.11982	0.15352
51	0.22839	0.27063	0.35086	251	0.10145	0.11967	0.15342
52	0.22622	0.26809	0.34765	252	0.10130	0.11952	0.15330
53	0.22411	0.26561	0.34453	253	0.10115	0.11937	0.15318
54	0.22206	0.26321	0.34150	254	0.10100	0.11921	0.15306
55	0.22006	0.26087	0.33854	255	0.10085	0.11905	0.15292
56	0.21812	0.25859	0.33566	256	0.10069	0.11889	0.15279
57	0.21623	0.25637	0.33284	257	0.10054	0.11873	0.15265
58	0.21438	0.25420	0.33010	258	0.10038	0.11857	0.15250
59	0.21258	0.25209	0.32743	259	0.10023	0.11841	0.15235
60	0.21083	0.25003	0.32482	260	0.10007	0.11824	0.15220
61	0.20912	0.24803	0.32227	261	0.09992	0.11808	0.15204
62	0.20745	0.24606	0.31978	262	0.09976	0.11791	0.15189
63	0.20582	0.24415	0.31735	263	0.09961	0.11774	0.15172
64	0.20423	0.24228	0.31497	264	0.09945	0.11757	0.15156
65	0.20267	0.24045	0.31264	265	0.09929	0.11740	0.15139
66	0.20115	0.23866	0.31036	266	0.09914	0.11723	0.15122
67	0.19967	0.23691	0.30814	267	0.09898	0.11706	0.15105
68	0.19821	0.23520	0.30596	268	0.09882	0.11689	0.15087
69	0.19679	0.23352	0.30382	269	0.09867	0.11672	0.15070
70	0.19539	0.23188	0.30173	270	0.09851	0.11655	0.15052
71	0.19403	0.23028	0.29969	271	0.09836	0.11638	0.15034
72	0.19269	0.22871	0.29768	272	0.09820	0.11621	0.15016
73	0.19139	0.22716	0.29571	273	0.09804	0.11604	0.14997
74	0.19010	0.22565	0.29379	274	0.09789	0.11586	0.14979
75	0.18885	0.22417	0.29189	275	0.09773	0.11569	0.14960
76	0.18761	0.22272	0.29004	276	0.09758	0.11552	0.14941
77	0.18641	0.22130	0.28822	277	0.09742	0.11535	0.14923
78	0.18522	0.21990	0.28643	278	0.09727	0.11517	0.14904
79	0.18406	0.21853	0.28468	279	0.09711	0.11500	0.14885
80	0.18292	0.21718	0.28296	280	0.09696	0.11483	0.14866
81	0.18180	0.21586	0.28127	281	0.09681	0.11466	0.14847
82	0.18070	0.21457	0.27961	282	0.09665	0.11449	0.14827
83	0.17961	0.21329	0.27797	283	0.09650	0.11432	0.14808
84	0.17855	0.21204	0.27637	284	0.09635	0.11414	0.14789
85	0.17751	0.21081	0.27479	285	0.09620	0.11397	0.14769
86	0.17649	0.20960	0.27324	286	0.09605	0.11380	0.14750
87	0.17548	0.20841	0.27172	287	0.09590	0.11363	0.14731
88	0.17449	0.20725	0.27022	288	0.09575	0.11346	0.14711
89	0.17352	0.20610	0.26875	289	0.09559	0.11329	0.14691

90	0.17256	0.20497	0.26730	290	0.09545	0.11312	0.14672
91	0.17162	0.20386	0.26587	291	0.09530	0.11295	0.14652
92	0.17069	0.20276	0.26447	292	0.09515	0.11278	0.14633
93	0.16978	0.20169	0.26308	293	0.09500	0.11261	0.14613
94	0.16888	0.20063	0.26172	294	0.09485	0.11245	0.14594
95	0.16800	0.19958	0.26038	295	0.09470	0.11228	0.14574
96	0.16713	0.19856	0.25906	296	0.09456	0.11211	0.14554
97	0.16627	0.19755	0.25776	297	0.09441	0.11194	0.14535
98	0.16543	0.19655	0.25648	298	0.09426	0.11178	0.14515
99	0.16460	0.19557	0.25522	299	0.09412	0.11161	0.14496
100	0.16378	0.19460	0.25398	300	0.09397	0.11144	0.14476
101	0.16298	0.19365	0.25275	301	0.09383	0.11128	0.14456
102	0.16218	0.19271	0.25155	302	0.09368	0.11111	0.14437
103	0.16140	0.19179	0.25036	303	0.09354	0.11095	0.14417
104	0.16063	0.19088	0.24918	304	0.09340	0.11079	0.14398
105	0.15987	0.18998	0.24802	305	0.09326	0.11062	0.14378
106	0.15912	0.18909	0.24688	306	0.09311	0.11046	0.14359
107	0.15838	0.18822	0.24576	307	0.09297	0.11030	0.14339
108	0.15765	0.18736	0.24465	308	0.09283	0.11013	0.14320
109	0.15693	0.18651	0.24355	309	0.09269	0.10997	0.14300
110	0.15622	0.18567	0.24247	310	0.09255	0.10981	0.14281
111	0.15552	0.18484	0.24140	311	0.09241	0.10965	0.14262
112	0.15483	0.18402	0.24035	312	0.09227	0.10949	0.14242
113	0.15415	0.18322	0.23931	313	0.09213	0.10933	0.14223
114	0.15348	0.18242	0.23828	314	0.09200	0.10917	0.14204
115	0.15281	0.18164	0.23727	315	0.09186	0.10901	0.14185
116	0.15216	0.18086	0.23627	316	0.09172	0.10886	0.14165
117	0.15151	0.18010	0.23528	317	0.09159	0.10870	0.14146
118	0.15087	0.17934	0.23431	318	0.09145	0.10854	0.14127
119	0.15024	0.17860	0.23335	319	0.09131	0.10838	0.14108
120	0.14962	0.17786	0.23240	320	0.09118	0.10823	0.14089
121	0.14900	0.17713	0.23146	321	0.09104	0.10807	0.14070
122	0.14840	0.17641	0.23053	322	0.09091	0.10792	0.14051
123	0.14780	0.17570	0.22961	323	0.09078	0.10776	0.14032
124	0.14720	0.17500	0.22870	324	0.09064	0.10761	0.14013
125	0.14662	0.17431	0.22781	325	0.09051	0.10746	0.13995
126	0.14604	0.17362	0.22692	326	0.09038	0.10730	0.13976
127	0.14547	0.17295	0.22605	327	0.09025	0.10715	0.13957
128	0.14490	0.17228	0.22518	328	0.09012	0.10700	0.13938
129	0.14434	0.17161	0.22433	329	0.08999	0.10685	0.13920
130	0.14379	0.17096	0.22348	330	0.08986	0.10670	0.13901
131	0.14324	0.17031	0.22264	331	0.08973	0.10654	0.13883
132	0.14270	0.16967	0.22182	332	0.08960	0.10640	0.13864
133	0.14217	0.16904	0.22100	333	0.08947	0.10625	0.13846
134	0.14164	0.16842	0.22019	334	0.08934	0.10610	0.13827
135	0.14112	0.16780	0.21939	335	0.08922	0.10595	0.13809
136	0.14060	0.16719	0.21860	336	0.08909	0.10580	0.13791

137	0.14009	0.16658	0.21782	337	0.08896	0.10565	0.13773
138	0.13959	0.16598	0.21704	338	0.08884	0.10551	0.13754
139	0.13909	0.16539	0.21628	339	0.08871	0.10536	0.13736
140	0.13859	0.16481	0.21552	340	0.08859	0.10522	0.13718
141	0.13810	0.16423	0.21477	341	0.08846	0.10507	0.13700
142	0.13762	0.16365	0.21402	342	0.08834	0.10493	0.13682
143	0.13714	0.16309	0.21329	343	0.08821	0.10478	0.13664
144	0.13666	0.16252	0.21256	344	0.08809	0.10464	0.13646
145	0.13620	0.16197	0.21184	345	0.08797	0.10449	0.13628
146	0.13573	0.16142	0.21113	346	0.08784	0.10435	0.13611
147	0.13527	0.16087	0.21042	347	0.08772	0.10421	0.13593
148	0.13482	0.16033	0.20973	348	0.08760	0.10407	0.13575
149	0.13437	0.15980	0.20903	349	0.08748	0.10393	0.13558
150	0.13392	0.15927	0.20835	350	0.08736	0.10379	0.13540
151	0.13348	0.15875	0.20767	351	0.08724	0.10365	0.13523
152	0.13304	0.15823	0.20700	352	0.08712	0.10351	0.13505
153	0.13261	0.15772	0.20633	353	0.08700	0.10337	0.13488
154	0.13218	0.15721	0.20568	354	0.08688	0.10323	0.13470
155	0.13175	0.15671	0.20502	355	0.08677	0.10309	0.13453
156	0.13133	0.15621	0.20438	356	0.08665	0.10295	0.13436
157	0.13092	0.15571	0.20374	357	0.08653	0.10282	0.13419
158	0.13050	0.15523	0.20310	358	0.08641	0.10268	0.13401
159	0.13009	0.15474	0.20247	359	0.08630	0.10254	0.13384
160	0.12969	0.15426	0.20185	360	0.08618	0.10241	0.13367
161	0.12929	0.15379	0.20123	361	0.08607	0.10227	0.13350
162	0.12889	0.15331	0.20062	362	0.08595	0.10214	0.13333
163	0.12850	0.15285	0.20002	363	0.08584	0.10200	0.13316
164	0.12811	0.15238	0.19942	364	0.08572	0.10187	0.13300
165	0.12772	0.15193	0.19882	365	0.08561	0.10174	0.13283
166	0.12734	0.15147	0.19823	366	0.08549	0.10160	0.13266
167	0.12696	0.15102	0.19765	367	0.08538	0.10147	0.13249
168	0.12658	0.15058	0.19707	368	0.08527	0.10134	0.13233
169	0.12621	0.15013	0.19650	369	0.08516	0.10121	0.13216
170	0.12584	0.14969	0.19593	370	0.08505	0.10108	0.13200
171	0.12547	0.14926	0.19536	371	0.08493	0.10095	0.13183
172	0.12511	0.14883	0.19480	372	0.08482	0.10082	0.13167
173	0.12475	0.14840	0.19425	373	0.08471	0.10069	0.13150
174	0.12439	0.14798	0.19370	374	0.08460	0.10056	0.13134
175	0.12404	0.14756	0.19315	375	0.08449	0.10043	0.13118
176	0.12368	0.14714	0.19261	376	0.08438	0.10030	0.13102
177	0.12334	0.14673	0.19208	377	0.08427	0.10017	0.13085
178	0.12299	0.14632	0.19154	378	0.08417	0.10005	0.13069
179	0.12265	0.14591	0.19102	379	0.08406	0.09992	0.13053
180	0.12231	0.14551	0.19049	380	0.08395	0.09979	0.13037
181	0.12197	0.14511	0.18998	381	0.08384	0.09967	0.13021
182	0.12164	0.14472	0.18946	382	0.08374	0.09954	0.13005
183	0.12131	0.14432	0.18895	383	0.08363	0.09942	0.12989

184	0.12098	0.14393	0.18844	384	0.08352	0.09929	0.12974
185	0.12065	0.14355	0.18794	385	0.08342	0.09917	0.12958
186	0.12033	0.14316	0.18744	386	0.08331	0.09904	0.12942
187	0.12001	0.14278	0.18695	387	0.08321	0.09892	0.12927
188	0.11969	0.14240	0.18646	388	0.08310	0.09880	0.12911
189	0.11938	0.14203	0.18597	389	0.08300	0.09867	0.12895
190	0.11906	0.14166	0.18549	390	0.08289	0.09855	0.12880
191	0.11875	0.14129	0.18501	391	0.08279	0.09843	0.12864
192	0.11844	0.14092	0.18454	392	0.08269	0.09831	0.12849
193	0.11814	0.14056	0.18406	393	0.08259	0.09819	0.12834
194	0.11783	0.14020	0.18360	394	0.08248	0.09807	0.12818
195	0.11753	0.13984	0.18313	395	0.08238	0.09795	0.12803
196	0.11723	0.13949	0.18267	396	0.08228	0.09783	0.12788
197	0.11694	0.13914	0.18221	397	0.08218	0.09771	0.12773
198	0.11664	0.13879	0.18176	398	0.08208	0.09759	0.12758
199	0.11635	0.13844	0.18131	399	0.08198	0.09747	0.12742
200	0.11606	0.13810	0.18086	400	0.08188	0.09735	0.12727

陈彦光《地理数学方法》，北京大学城市与环境学院，2008