

Durbin-Watson显著性统计检验临界值表（模型不带截距， $\alpha=0.01$ ）

（序列正相关）

来源：北京大学城市与环境学院陈彦光根据Farebrother数据制作。

n	$m=0$	$m=1$	$m=2$	$m=3$	$m=4$	$m=5$	$m=6$	$m=7$
2	0.001							
3	0.034	0.000						
4	0.127	0.022	0.000					
5	0.233	0.089	0.014	0.000				
6	0.322	0.175	0.065	0.010	0.000			
7	0.398	0.253	0.135	0.049	0.008	0.000		
8	0.469	0.324	0.202	0.106	0.038	0.006	0.000	
9	0.534	0.394	0.268	0.164	0.086	0.031	0.005	0.000
10	0.591	0.457	0.333	0.223	0.136	0.070	0.025	0.004
11	0.643	0.515	0.394	0.284	0.189	0.114	0.059	0.021
12	0.691	0.568	0.451	0.341	0.244	0.161	0.097	0.050
13	0.733	0.617	0.503	0.396	0.298	0.212	0.139	0.083
14	0.773	0.662	0.552	0.448	0.350	0.262	0.185	0.121
15	0.809	0.703	0.598	0.496	0.400	0.311	0.232	0.163
16	0.842	0.741	0.640	0.541	0.447	0.358	0.278	0.206
17	0.873	0.776	0.679	0.583	0.491	0.404	0.323	0.249
18	0.901	0.808	0.715	0.623	0.533	0.447	0.366	0.292
19	0.928	0.839	0.749	0.660	0.572	0.488	0.408	0.333
20	0.952	0.867	0.780	0.694	0.609	0.527	0.448	0.374
21	0.976	0.893	0.810	0.727	0.644	0.564	0.486	0.413
22	0.997	0.918	0.838	0.757	0.677	0.599	0.523	0.450
23	1.018	0.942	0.864	0.786	0.709	0.632	0.558	0.486
24	1.037	0.964	0.889	0.813	0.738	0.664	0.591	0.520
25	1.056	0.984	0.912	0.839	0.766	0.693	0.622	0.553
26	1.073	1.004	0.934	0.863	0.792	0.722	0.652	0.584
27	1.089	1.023	0.955	0.886	0.817	0.749	0.681	0.614
28	1.105	1.040	0.974	0.908	0.841	0.774	0.708	0.643
29	1.120	1.057	0.993	0.929	0.864	0.798	0.734	0.670
30	1.134	1.073	1.011	0.948	0.885	0.822	0.759	0.696
31	1.147	1.088	1.028	0.967	0.905	0.844	0.782	0.721
32	1.160	1.103	1.044	0.985	0.925	0.865	0.805	0.745
33	1.173	1.117	1.060	1.002	0.944	0.885	0.826	0.768
34	1.185	1.130	1.075	1.018	0.961	0.904	0.847	0.790
35	1.196	1.143	1.089	1.034	0.978	0.923	0.867	0.811
36	1.207	1.155	1.102	1.049	0.995	0.940	0.886	0.831
37	1.217	1.167	1.116	1.063	1.010	0.957	0.904	0.850
38	1.228	1.178	1.128	1.077	1.026	0.974	0.921	0.869

39	1.237	1.189	1.140	1.090	1.040	0.989	0.938	0.887
40	1.247	1.200	1.152	1.103	1.054	1.004	0.954	0.904
45	1.289	1.247	1.204	1.160	1.116	1.071	1.026	0.981
50	1.325	1.287	1.248	1.208	1.168	1.128	1.087	1.046
55	1.356	1.321	1.286	1.250	1.213	1.176	1.139	1.101
60	1.383	1.351	1.319	1.285	1.252	1.218	1.183	1.149
65	1.408	1.378	1.348	1.317	1.286	1.254	1.222	1.190
70	1.429	1.401	1.373	1.345	1.316	1.286	1.257	1.227
75	1.448	1.423	1.396	1.369	1.342	1.315	1.287	1.260
80	1.466	1.442	1.417	1.392	1.367	1.341	1.315	1.289
85	1.482	1.459	1.436	1.412	1.388	1.364	1.340	1.315
90	1.497	1.475	1.453	1.431	1.408	1.385	1.362	1.339
95	1.510	1.490	1.469	1.448	1.426	1.405	1.383	1.361
100	1.523	1.503	1.483	1.463	1.443	1.422	1.402	1.381
150	1.611	1.598	1.585	1.571	1.558	1.544	1.530	1.516
200	1.664	1.654	1.644	1.634	1.624	1.613	1.603	1.593

Durbin-Watson显著性统计检验临界值表（模型不带截距， $\alpha=0.01$ ）

（序列正相关）

n	$m=8$	$m=9$	$m=10$	$m=11$	$m=12$	$m=13$	$m=14$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10	0.000						
11	0.003	0.000					
12	0.018	0.003	0.000				
13	0.043	0.015	0.002	0.000			
14	0.072	0.037	0.013	0.002	0.000		
15	0.107	0.063	0.032	0.011	0.002	0.000	
16	0.145	0.094	0.056	0.028	0.010	0.002	0.000
17	0.184	0.129	0.084	0.050	0.025	0.009	0.001
18	0.225	0.166	0.116	0.075	0.044	0.023	0.008
19	0.265	0.204	0.150	0.105	0.068	0.040	0.020
20	0.304	0.241	0.185	0.136	0.095	0.062	0.036
21	0.343	0.279	0.221	0.169	0.124	0.087	0.056
22	0.381	0.316	0.257	0.203	0.155	0.114	0.079
23	0.417	0.352	0.292	0.237	0.187	0.143	0.104
24	0.452	0.387	0.327	0.270	0.219	0.172	0.131
25	0.486	0.421	0.361	0.304	0.251	0.203	0.160
26	0.518	0.454	0.394	0.336	0.283	0.233	0.189
27	0.549	0.486	0.426	0.368	0.314	0.264	0.218
28	0.579	0.517	0.457	0.400	0.345	0.294	0.247
29	0.607	0.546	0.487	0.430	0.376	0.324	0.276
30	0.635	0.574	0.516	0.460	0.405	0.354	0.305
31	0.661	0.602	0.544	0.488	0.434	0.383	0.334
32	0.686	0.628	0.571	0.516	0.462	0.411	0.362
33	0.710	0.653	0.597	0.542	0.489	0.438	0.389
34	0.733	0.677	0.622	0.568	0.516	0.465	0.416
35	0.755	0.700	0.646	0.593	0.541	0.491	0.442
36	0.777	0.723	0.669	0.617	0.566	0.516	0.467
37	0.797	0.744	0.692	0.640	0.590	0.540	0.492
38	0.817	0.765	0.713	0.663	0.613	0.564	0.516

39	0.836	0.785	0.734	0.684	0.635	0.587	0.540
40	0.854	0.804	0.754	0.705	0.657	0.609	0.562
45	0.936	0.890	0.845	0.800	0.755	0.710	0.666
50	1.004	0.963	0.921	0.880	0.838	0.797	0.756
55	1.063	1.025	0.987	0.948	0.910	0.872	0.833
60	1.114	1.078	1.043	1.008	0.972	0.936	0.901
65	1.158	1.125	1.092	1.059	1.026	0.993	0.960
70	1.197	1.166	1.136	1.105	1.074	1.043	1.012
75	1.231	1.203	1.174	1.146	1.117	1.088	1.058
80	1.262	1.236	1.209	1.182	1.155	1.127	1.100
85	1.290	1.265	1.240	1.214	1.189	1.163	1.137
90	1.315	1.292	1.268	1.244	1.220	1.195	1.171
95	1.338	1.316	1.293	1.271	1.248	1.225	1.201
100	1.359	1.338	1.317	1.295	1.273	1.251	1.229
150	1.502	1.488	1.474	1.460	1.445	1.431	1.416
200	1.582	1.572	1.561	1.551	1.540	1.529	1.519

Durbin-Watson显著性统计检验临界值表（模型不带截距， $\alpha=0.01$ ）

（序列正相关）

n	$m=15$	$m=16$	$m=17$	$m=18$	$m=19$	$m=20$	$m=21$
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17	0.000						
18	0.001	0.000					
19	0.007	0.001	0.000				
20	0.018	0.006	0.001	0.000			
21	0.033	0.017	0.006	0.001	0.000		
22	0.051	0.030	0.015	0.005	0.001	0.000	
23	0.073	0.047	0.027	0.014	0.005	0.001	0.000
24	0.096	0.067	0.043	0.025	0.013	0.004	0.001
25	0.122	0.089	0.062	0.040	0.023	0.012	0.004
26	0.148	0.113	0.083	0.057	0.037	0.022	0.011
27	0.176	0.138	0.105	0.077	0.053	0.034	0.020
28	0.204	0.164	0.129	0.098	0.071	0.050	0.032
29	0.232	0.191	0.154	0.120	0.091	0.067	0.046
30	0.260	0.217	0.179	0.144	0.113	0.086	0.062
31	0.288	0.244	0.205	0.168	0.135	0.106	0.080
32	0.315	0.271	0.230	0.193	0.158	0.127	0.100
33	0.342	0.298	0.256	0.218	0.182	0.149	0.120
34	0.369	0.324	0.282	0.243	0.206	0.172	0.141
35	0.395	0.350	0.308	0.268	0.230	0.195	0.163
36	0.421	0.376	0.333	0.292	0.254	0.218	0.185
37	0.446	0.401	0.358	0.317	0.278	0.241	0.207
38	0.470	0.425	0.382	0.341	0.302	0.265	0.230

39	0.494	0.449	0.406	0.365	0.325	0.288	0.252
40	0.517	0.473	0.430	0.388	0.349	0.311	0.275
45	0.623	0.581	0.539	0.499	0.459	0.421	0.384
50	0.715	0.675	0.636	0.597	0.559	0.521	0.485
55	0.796	0.758	0.721	0.684	0.647	0.611	0.576
60	0.865	0.830	0.795	0.760	0.725	0.691	0.657
65	0.927	0.894	0.861	0.828	0.795	0.762	0.730
70	0.981	0.950	0.919	0.888	0.857	0.826	0.795
75	1.029	1.000	0.971	0.941	0.912	0.883	0.854
80	1.072	1.045	1.017	0.989	0.962	0.934	0.907
85	1.111	1.085	1.059	1.033	1.006	0.980	0.954
90	1.146	1.121	1.097	1.072	1.047	1.022	0.997
95	1.178	1.155	1.131	1.108	1.084	1.060	1.037
100	1.207	1.185	1.162	1.140	1.118	1.095	1.072
150	1.402	1.387	1.372	1.357	1.342	1.327	1.312
200	1.508	1.497	1.486	1.475	1.434	1.453	1.442