

次序0-1	139/208/90
t	s
0.0000	0.0000
0.0130	0.0019
0.0260	0.0056
0.0380	0.0093
0.0510	0.0168
0.0630	0.0262
0.0760	0.0374
0.0880	0.0448
0.1010	0.0560
0.1130	0.0747
0.1260	0.0915
0.1380	0.1122
0.1510	0.1212
0.1630	0.1472
0.1750	0.1592
0.1880	0.1852
0.2010	0.2052
0.2130	0.2332
0.2260	0.2582
0.2380	0.2882
0.2500	0.3172
0.2630	0.3452
0.2760	0.3732
0.2880	0.4052
0.3000	0.4392
0.3130	0.4692
0.3260	0.5012
0.3380	0.5362
0.3510	0.5682
0.3630	0.6002
0.3760	0.6392
0.3880	0.6712
0.4010	0.7042
0.4130	0.7422
0.4250	0.7752
0.4380	0.8112
0.4500	0.8442
0.4630	0.8722
0.4760	0.8982
0.4880	0.9322
0.5000	0.9532
0.5130	0.9732
0.5260	0.9882
0.5380	1.0042

次序0-2	139/143/90
t	s
0.0000	0.0000
0.0130	0.0044
0.0260	0.0131
0.0380	0.0175
0.0510	0.0175
0.0630	0.0262
0.0760	0.0437
0.0880	0.0590
0.1010	0.0633
0.1130	0.0808
0.1260	0.1048
0.1380	0.1178
0.1510	0.1288
0.1630	0.1488
0.1750	0.1748
0.1880	0.1878
0.2010	0.2188
0.2130	0.2428
0.2250	0.2618
0.2380	0.2838
0.2500	0.3148
0.2630	0.3428
0.2760	0.3668
0.2880	0.4018
0.3000	0.4238
0.3130	0.4588
0.3260	0.4938
0.3380	0.5218
0.3500	0.5528
0.3630	0.5918
0.3760	0.6268
0.3880	0.6548
0.4010	0.6818
0.4130	0.7168
0.4250	0.7428
0.4380	0.7728
0.4510	0.7948
0.4630	0.8348
0.4750	0.8588
0.4880	0.8778
0.5010	0.8998
0.5130	0.9178
0.5260	0.9258
0.5380	0.9338
0.5510	0.9368

次序1	117/143/90
t	s
0.000	0.000
0.013	0.003
0.025	0.008
0.037	0.014
0.050	0.022
0.062	0.028
0.075	0.039
0.087	0.048
0.100	0.064
0.113	0.082
0.125	0.093
0.138	0.112
0.150	0.128
0.163	0.149
0.175	0.170
0.188	0.188
0.200	0.209
0.212	0.234
0.225	0.257
0.237	0.282
0.250	0.308
0.263	0.336
0.275	0.364
0.287	0.395
0.300	0.424
0.312	0.446
0.325	0.478
0.338	0.508
0.350	0.535
0.362	0.564
0.375	0.593
0.388	0.619
0.400	0.645
0.412	0.674
0.425	0.694
0.438	0.713
0.450	0.729
0.463	0.745
0.475	0.750
0.487	0.760
0.500	0.765

次序2	117/208/90	次序3	117/208/60	次序4	117/208/120
t	s	t	s	t	s(回弹)
0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.012	0.002	0.0167	0.0038	0.0167	0.0073
0.025	0.003	0.0333	0.0066	0.0333	0.0211
0.037	0.003	0.0500	0.0151	0.0500	0.0386
0.050	0.006	0.0667	0.0284	0.0667	0.0514
0.062	0.009	0.0833	0.0406	0.0833	0.0734
0.075	0.012	0.1000	0.0539	0.1000	0.0955
0.088	0.017	0.1167	0.0662	0.1167	0.1203
0.100	0.026	0.1333	0.0851	0.1333	0.1478
0.113	0.033	0.1500	0.1049	0.1500	0.1781
0.125	0.045	0.1667	0.1276	0.1667	0.2111
0.138	0.060	0.1833	0.1531	0.1833	0.2469
0.150	0.069	0.2000	0.1814	0.2000	0.2846
0.163	0.084	0.2167	0.2070	0.2167	0.3195
0.175	0.099	0.2333	0.2400	0.2333	0.3635
0.188	0.118	0.2500	0.2760	0.2500	0.4149
0.200	0.137	0.2667	0.3071	0.2667	0.4535
0.213	0.153	0.2833	0.3412	0.2833	0.5058
0.225	0.175	0.3000	0.3790	0.3000	0.5545
0.238	0.199	0.3167	0.4149	0.3167	0.6022
0.250	0.222	0.3333	0.4602	0.3333	0.6564
0.263	0.247	0.3500	0.4990	0.3500	0.7160
0.275	0.274	0.3667	0.5434	0.3667	0.7592
0.288	0.301	0.3833	0.5840	0.3833	0.8042
0.300	0.327	0.4000	0.6313	0.4000	0.8519
0.313	0.357	0.4167	0.6757	0.4167	0.8886
0.325	0.384	0.4333	0.7211	0.4333	0.9070
0.338	0.418	0.4500	0.7655	0.4500	0.9161
0.350	0.447	0.4667	0.8014	0.4667	0.9106
0.363	0.479	0.4833	0.8392	0.4833	0.9033
0.375	0.510	0.5000	0.8751	0.5000	0.8932
0.388	0.545	0.5167	0.8997	0.5167	0.8859
0.400	0.578	0.5333	0.9176	0.5333	0.8776
0.413	0.609	0.5500	0.9337	0.5500	0.8730
0.425	0.644			0.5667	0.8693
0.438	0.674			0.5833	0.8666
0.450	0.707			0.6000	0.8657
0.463	0.732			0.6167	0.8647
0.475	0.761				
0.488	0.786				
0.500	0.808				
0.513	0.828				
0.525	0.841				
0.538	0.849				
0.550	0.853				

次序5	117/143/60	次序6	117/176/90	次序7	104/176/90
t	s(碰撞)	t	s	t	s
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
0.0167	0.0045	0.0170	0.0008	0.0125	0.0047
0.0333	0.0119	0.0330	0.0053	0.0250	0.0117
0.0500	0.0299	0.0500	0.0083	0.0375	0.0182
0.0667	0.0425	0.0670	0.0204	0.0500	0.0270
0.0833	0.0552	0.0830	0.0294	0.0625	0.0346
0.1000	0.0687	0.1000	0.0445	0.0750	0.0446
0.1167	0.0911	0.1170	0.0611	0.0879	0.0611
0.1333	0.1015	0.1330	0.0777	0.1004	0.0734
0.1500	0.1276	0.1500	0.1008	0.1129	0.0863
0.1667	0.1478	0.1670	0.1198	0.1254	0.1028
0.1833	0.1702	0.1830	0.1498	0.1379	0.1198
0.2000	0.1926	0.2000	0.1738	0.1504	0.1351
0.2167	0.2217	0.2170	0.2048	0.1625	0.1568
0.2333	0.2478	0.2330	0.2328	0.1750	0.1738
0.2500	0.2814	0.2500	0.2678	0.1875	0.1979
0.2667	0.3090	0.2670	0.3038	0.2000	0.2202
0.2833	0.3404	0.2830	0.3358	0.2125	0.2419
0.3000	0.3762	0.3000	0.3718	0.2250	0.2672
0.3167	0.4090	0.3170	0.4138	0.2375	0.2930
0.3333	0.4389	0.3330	0.4478	0.2500	0.3189
0.3500	0.4807	0.3500	0.4878	0.2625	0.3459
0.3667	0.5135	0.3670	0.5278	0.2750	0.3758
0.3833	0.5471	0.3830	0.5678	0.2875	0.4023
0.4000	0.5822	0.4000	0.6018	0.3000	0.4334
0.4167	0.6106	0.4170	0.6398	0.3125	0.4563
0.4333	0.6367	0.4330	0.6698	0.3250	0.4880
0.4500	0.6710	0.4500	0.7108	0.3379	0.5168
0.4667	0.7084	0.4670	0.7278	0.3504	0.5426
0.4833	0.7337	0.4830	0.7468	0.3629	0.5685
0.5000	0.7621	0.5000	0.7618	0.3754	0.5937
0.5167	0.7890	0.5170	0.7678	0.3879	0.6195
0.5333	0.8114	0.5330	0.7698	0.4004	0.6413
0.5500	0.8345	0.5500	0.7618	0.4129	0.6524
0.5667	0.8494	0.5670	0.7588	0.4254	0.6724
0.5833	0.8703	0.5830	0.7578	0.4379	0.6818
0.6000	0.8785	0.6000	0.7598	0.4504	0.6941
0.6167	0.8853	0.6170	0.7608	0.4629	0.6959
0.6333	0.8950	0.6330	0.7678	0.4754	0.6988
0.6500	0.8972				

次序8	104/143/90	次序9	104/208/90	次序10	104/208/60
t	s	t	s	t	s
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
0.0125	0.0018	0.0125	0.0015	0.012	0.005
0.0250	0.0060	0.0250	0.0033	0.025	0.012
0.0375	0.0143	0.0375	0.0063	0.038	0.017
0.0500	0.0226	0.0500	0.0126	0.050	0.026
0.0625	0.0310	0.0625	0.0241	0.063	0.036
0.0750	0.0381	0.0750	0.0345	0.075	0.045
0.0875	0.0512	0.0875	0.0438	0.088	0.063
0.1000	0.0631	0.1000	0.0564	0.100	0.066
0.1125	0.0774	0.1125	0.0698	0.113	0.077
0.1254	0.0881	0.1250	0.0854	0.125	0.098
0.1379	0.1083	0.1375	0.0969	0.138	0.113
0.1504	0.1220	0.1500	0.1106	0.150	0.130
0.1629	0.1411	0.1625	0.1307	0.163	0.148
0.1754	0.1607	0.1750	0.1518	0.175	0.171
0.1879	0.1792	0.1875	0.1696	0.188	0.187
0.2004	0.1994	0.2000	0.1949	0.200	0.206
0.2129	0.2173	0.2125	0.2194	0.213	0.228
0.2254	0.2453	0.2250	0.2424	0.225	0.247
0.2379	0.2703	0.2375	0.2658	0.238	0.270
0.2504	0.2923	0.2500	0.2899	0.250	0.294
0.2629	0.3119	0.2625	0.3137	0.263	0.314
0.2754	0.3435	0.2750	0.3434	0.275	0.345
0.2879	0.3661	0.2875	0.3719	0.288	0.372
0.3004	0.3935	0.3000	0.4009	0.300	0.394
0.3129	0.4209	0.3125	0.4291	0.313	0.420
0.3254	0.4459	0.3250	0.4603	0.325	0.452
0.3379	0.4721	0.3375	0.4855	0.338	0.478
0.3504	0.4989	0.3500	0.5119	0.350	0.507
0.3629	0.5102	0.3625	0.5438	0.363	0.530
0.3754	0.5399	0.3750	0.5750	0.375	0.559
0.3879	0.5578	0.3875	0.6025	0.388	0.585
0.4004	0.5757	0.4000	0.6236	0.400	0.615
0.4129	0.5923	0.4125	0.6459	0.413	0.635
0.4254	0.6066	0.4250	0.6700	0.425	0.661
0.4379	0.6149	0.4375	0.6863	0.438	0.691
0.4504	0.6227	0.4500	0.6971	0.450	0.716
0.4629	0.6257	0.4625	0.7060	0.463	0.732
0.4754	0.6352	0.4750	0.7097	0.475	0.757
		0.4875	0.7123	0.488	0.770
				0.500	0.787
				0.513	0.798
				0.525	0.808
				0.538	0.811
				0.550	0.813

次序11 104/208/120

t	s
0.000	0.000
0.017	0.007
0.033	0.014
0.050	0.024
0.067	0.034
0.083	0.053
0.100	0.071
0.117	0.092
0.133	0.119
0.150	0.143
0.167	0.171
0.183	0.205
0.200	0.242
0.217	0.275
0.233	0.313
0.250	0.354
0.267	0.396
0.283	0.439
0.300	0.484
0.317	0.533
0.333	0.578
0.350	0.624
0.367	0.671
0.383	0.712
0.400	0.750
0.417	0.775
0.433	0.787
0.450	0.787
0.467	0.776
0.483	0.769
0.500	0.762
0.517	0.756
0.533	0.755
0.550	0.753