

precision	recall	f_measure	average_precision	query_time(s)	average_query_time(s)	median_query_time(s)
0.03	1	0.06	0.83	4.59	4.59	4.59
0.06	1	0.11	0.83	3.24	3.91	3.91
0.01	1	0.02	1	6.84	4.89	4.59
0.03	1	0.06	0.92	3.81	4.62	4.2
0.04	1	0.08	0.73	4.39	4.57	4.39
0.01	1	0.02	1	2.95	4.3	4.1
0.04	1	0.08	1	7.8	4.8	4.39
0.01	1	0.02	0.5	2.16	4.47	4.1
0.01	1	0.02	1	3.2	4.33	3.81
0.06	1	0.11	0.93	2.9	4.19	3.53
0.18	0.82	0.3	0.95	1.36	3.93	3.24
0.03	1	0.06	0.54	1.67	3.74	3.22
0.02	1	0.04	1	5.89	3.91	3.24
0.01	1	0.02	1	1.55	3.74	3.22
0.07	1	0.13	1	2.87	3.68	3.2
0.06	1	0.11	1	1.7	3.56	3.07
0.01	1	0.02	1	1.73	3.45	2.95
0.01	1	0.02	1	6.26	3.61	3.07
0.02	1	0.04	0.83	3.08	3.58	3.08
0.04	0.27	0.07	0.62	2.94	3.55	3.02
0.14	1	0.25	0.37	0.38	3.4	2.95
0.03	1	0.06	0.46	0.53	3.27	2.94
0.13	1	0.23	0.95	3.11	3.26	2.95
0.02	1	0.04	1	7.24	3.42	3.02
0.02	1	0.04	0.7	5.67	3.51	3.08
0.09	1	0.17	0.25	4.28	3.54	3.1
0.02	1	0.04	1	2.65	3.51	3.08
0	0	0	0	0.6	3.41	3.02
0.02	1	0.04	0.83	2.41	3.37	2.95
0.02	1	0.04	1	3.7	3.38	3.02
0.19	0.9	0.31	1	3.7	3.39	3.08
0.02	1	0.04	1	2.04	3.35	3.02
0	0	0	0	2.35	3.32	2.95
0.01	1	0.02	1	12.68	3.6	3.02
0.08	1	0.15	1	0.73	3.51	2.95
0.14	1	0.25	1	6.86	3.61	3.02
0.02	1	0.04	1	4.35	3.63	3.08
0.01	1	0.02	1	6.46	3.7	3.1
0.06	1	0.11	1	6.32	3.77	3.11
0.5	1	0.67	1	2.45	3.74	3.1
0.22	1	0.36	0.99	1.74	3.69	3.08
0.05	1	0.1	1	7.49	3.78	3.1
0.01	1	0.02	1	1.89	3.73	3.08
0.01	1	0.02	1	2.94	3.72	3.02
0.01	1	0.02	1	1.18	3.66	2.95
0.01	1	0.02	1	2.43	3.63	2.94
0.05	1	0.1	0.33	3.78	3.64	2.95
0.04	1	0.08	0.89	1.33	3.59	2.94
0.08	1	0.15	0.9	3.5	3.59	2.95

0.03	1	0.06	1	2.8	3.57	2.94
0.03	1	0.06	0.21	4.39	3.59	2.95
0.03	0.6	0.06	0.81	3.19	3.58	3.02
0.02	0.67	0.04	0.26	2.9	3.57	2.95
0.12	1	0.21	1	0.2	3.5	2.94
0.05	1	0.1	0.88	2.03	3.48	2.94
0.08	0.89	0.15	1	0.18	3.42	2.94
0.01	1	0.02	1	1.29	3.38	2.94
0.02	1	0.04	1	2	3.36	2.92
0	0	0	0	3.61	3.36	2.94
0.03	1	0.06	1	1.2	3.32	2.92
0.07	1	0.13	1	0.73	3.28	2.9
0.01	1	0.02	1	2.8	3.27	2.9
0.03	1	0.06	0.2	3.52	3.28	2.9
0.01	1	0.02	0.05	3.4	3.28	2.92
0.07	0.88	0.13	0.43	3.37	3.28	2.94
0.06	1	0.11	0.8	0.98	3.25	2.92
0.02	0.67	0.04	0.02	3.28	3.25	2.94
0.07	0.7	0.13	0.96	1.23	3.22	2.92
0.01	1	0.02	0.2	2.93	3.21	2.93
0.01	1	0.02	0.5	1.08	3.18	2.92
0.09	1	0.17	0.63	0.89	3.15	2.9
0.04	1	0.08	0.74	4	3.16	2.92
0.01	1	0.02	1	5.58	3.2	2.93
0.01	1	0.02	1	2.01	3.18	2.92
0.04	1	0.08	1	2.01	3.16	2.9
0.01	1	0.02	1	0.71	3.13	2.9
0.02	0.67	0.04	1	2.6	3.12	2.9
0.01	1	0.02	1	0.47	3.09	2.88
0.03	1	0.06	0.4	4.32	3.11	2.9
0.01	1	0.02	0.17	6.77	3.15	2.9
0.03	1	0.06	0.92	1.75	3.13	2.9
0.03	0.43	0.06	0.31	3.79	3.14	2.9
0.05	1	0.1	1	3.31	3.14	2.9
0.03	0.75	0.06	1	2.2	3.13	2.9
0.02	0.67	0.04	0.03	1.5	3.11	2.9
0.01	1	0.02	1	3.45	3.12	2.9
0.01	0.33	0.02	0.12	2.5	3.11	2.9
0.04	1	0.08	0.67	2.26	3.1	2.88
0.06	1	0.11	0.25	1.78	3.09	2.87
0.01	1	0.02	1	0.06	3.05	2.84
0.01	1	0.02	0.17	0.3	3.02	2.8
0.05	1	0.1	0.22	0.75	3	2.8
0.07	1	0.13	1	4.97	3.02	2.8
0.09	1	0.17	0.33	1.14	3	2.8
0.01	1	0.02	0.25	7.34	3.05	2.8
0.01	1	0.02	0.07	1.97	3.03	2.8
0	0	0	0	1.98	3.02	2.8
0.02	1	0.04	0.06	1.51	3.01	2.72
0.05	1	0.1	0.76	1.5	2.99	2.65

0.16

0.94

0.27

0.58

5.34

3.02

2.72