

precision	recall	f_measure	average_precision	query_time(s)	average_query_time(s)	median_query_time(s)
0.03	1	0.06	0.28	4	4	4
0.06	1	0.11	0.51	2.77	3.39	3.39
0.01	1	0.02	1	5.35	4.04	4
0.03	1	0.06	0.04	2.64	3.69	3.39
0.04	1	0.08	0.62	3.74	3.7	3.74
0.01	1	0.02	1	2.5	3.5	3.26
0.04	1	0.08	1	7.01	4	3.74
0.01	1	0.02	1	2.38	3.8	3.26
0.01	1	0.02	1	3.46	3.76	3.46
0.06	1	0.11	0.74	2.97	3.68	3.21
0.19	0.86	0.31	0.91	1.62	3.49	2.97
0.03	1	0.06	0.08	1.92	3.36	2.87
0.02	1	0.04	1	6.17	3.58	2.97
0.01	1	0.02	1	1.92	3.46	2.87
0.07	1	0.13	0.48	2.92	3.42	2.92
0.06	1	0.11	0.92	2.09	3.34	2.85
0.01	1	0.02	1	1.91	3.26	2.77
0.01	1	0.02	1	7.02	3.47	2.85
0.01	0.5	0.02	0.04	3.26	3.46	2.92
0.15	1	0.26	0.9	2.9	3.43	2.91
0.14	1	0.25	0.95	0.36	3.28	2.9
0.03	1	0.06	0.61	0.54	3.16	2.84
0.13	1	0.23	0.96	2.86	3.14	2.86
0.02	1	0.04	1	7.54	3.33	2.88
0.02	1	0.04	0.59	5.51	3.41	2.9
0.09	1	0.17	0.56	3.97	3.44	2.91
0.02	1	0.04	1	2.6	3.4	2.9
0	0	0	0	0.64	3.31	2.88
0.02	1	0.04	1	2.35	3.27	2.86
0.02	1	0.04	0.07	3.75	3.29	2.88
0.2	0.95	0.33	0.88	3.5	3.3	2.9
0.02	1	0.04	1	1.93	3.25	2.88
0.02	0.67	0.04	0.02	2.25	3.22	2.86
0.01	1	0.02	1	9.45	3.41	2.88
0.08	1	0.15	1	0.62	3.33	2.86
0.14	1	0.25	1	4.95	3.37	2.88
0.02	1	0.04	1	3.18	3.37	2.9
0.01	1	0.02	1	4.94	3.41	2.91
0.06	1	0.11	0.98	4.89	3.45	2.92
0.5	1	0.67	0.5	1.63	3.4	2.91
0.17	0.77	0.28	0.58	1.6	3.36	2.9
0.05	1	0.1	1	5.95	3.42	2.91
0.01	1	0.02	1	1.33	3.37	2.9
0.01	1	0.02	1	2.37	3.35	2.88
0.01	1	0.02	0.2	1.05	3.3	2.86
0.01	1	0.02	1	1.91	3.27	2.81
0.05	1	0.1	0.29	2.61	3.25	2.77
0	0	0	0	0.88	3.2	2.71
0.08	1	0.15	1	3.1	3.2	2.77

0.03	1	0.06	0.81	2.61	3.19	2.71
0.01	0.33	0.02	0.2	4.16	3.21	2.77
0.05	1	0.1	0.64	3.06	3.2	2.81
0	0	0	0	2.86	3.2	2.86
0.12	1	0.21	1	0.21	3.14	2.81
0.05	1	0.1	0.27	2.03	3.12	2.77
0.08	0.89	0.15	0.88	0.16	3.07	2.71
0.01	1	0.02	1	0.81	3.03	2.64
0.02	1	0.04	1	1.63	3.01	2.62
0	0	0	0	2.88	3	2.64
0.03	1	0.06	0.81	0.89	2.97	2.62
0.07	1	0.13	0.52	0.61	2.93	2.61
0.01	1	0.02	0.5	2.46	2.92	2.61
0.03	1	0.06	0.04	2.55	2.92	2.61
0	0	0	0	2.3	2.91	2.61
0.08	1	0.15	0.45	2.61	2.9	2.61
0.05	0.83	0.09	0.65	0.81	2.87	2.6
0.01	0.33	0.02	0.02	2.48	2.86	2.6
0.1	1	0.18	0.75	0.99	2.84	2.58
0.01	1	0.02	1	2.01	2.82	2.55
0.01	1	0.02	1	0.91	2.8	2.52
0.09	1	0.17	0.51	0.8	2.77	2.5
0.04	1	0.08	0.21	2.7	2.77	2.52
0.01	1	0.02	1	3.62	2.78	2.55
0.01	1	0.02	1	1.49	2.76	2.52
0.01	0.25	0.02	0.02	1.44	2.74	2.5
0.01	1	0.02	1	0.46	2.71	2.49
0.03	1	0.06	0.68	1.99	2.71	2.48
0.01	1	0.02	1	0.39	2.68	2.47
0.03	1	0.06	0.32	2.31	2.67	2.46
0.01	1	0.02	0.03	4.47	2.69	2.47
0.03	1	0.06	1	1.31	2.68	2.46
0.05	0.71	0.09	0.29	2.48	2.67	2.47
0.01	0.2	0.02	0.01	2.31	2.67	2.46
0.03	0.75	0.06	0.92	1.79	2.66	2.42
0.01	0.33	0.02	0.02	0.96	2.64	2.38
0.01	1	0.02	1	2.16	2.63	2.38
0.01	0.33	0.02	1	1.74	2.62	2.37
0.01	0.25	0.02	0.04	1.88	2.62	2.36
0.06	1	0.11	0.24	1.16	2.6	2.35
0.01	1	0.02	1	0.05	2.57	2.33
0.01	1	0.02	0.05	0.26	2.55	2.31
0.05	1	0.1	0.31	0.61	2.52	2.31
0.07	1	0.13	0.98	3.33	2.53	2.31
0.09	1	0.17	0.98	0.99	2.52	2.31
0.01	1	0.02	1	5.07	2.54	2.31
0.01	1	0.02	0.12	1.15	2.53	2.31
0	0	0	0	1.71	2.52	2.31
0.02	1	0.04	0.06	1.31	2.51	2.31
0.05	1	0.1	0.59	1.08	2.49	2.3

0.17

1

0.29

0.8

4.1

2.51

2.31