

precision	recall	f_measure	average_precision	query_time(s)	average_query_time(s)	median_query_time(s)
0.06	1	0.11	0.7	9.61	9.61	9.61
0.12	1	0.21	0.59	6.16	7.89	7.89
0.02	1	0.04	1	24.02	13.26	9.61
0.06	1	0.11	0.09	11.55	12.83	10.58
0.08	1	0.15	0.4	9.78	12.22	9.78
0.02	1	0.04	1	6.44	11.26	9.7
0.08	1	0.15	1	21.13	12.67	9.78
0.02	1	0.04	0.33	2.49	11.4	9.7
0.02	1	0.04	1	11.63	11.42	9.78
0.12	1	0.21	0.73	12.62	11.54	10.67
0.36	0.82	0.5	0.79	5.33	10.98	9.78
0.06	1	0.11	0.47	6.58	10.61	9.7
0.04	1	0.08	1	17.24	11.12	9.78
0.02	1	0.04	1	12.46	11.22	10.67
0.14	1	0.25	0.66	2.53	10.64	9.78
0.12	1	0.21	0.98	4.89	10.28	9.7
0.02	1	0.04	1	4.46	9.94	9.61
0.02	1	0.04	1	14.69	10.2	9.7
0.04	1	0.08	0.14	11.72	10.28	9.78
0.1	0.33	0.15	0.67	9.11	10.22	9.7
0.28	1	0.44	0.93	4.28	9.94	9.61
0.06	1	0.11	0.07	3.63	9.65	9.36
0.26	1	0.41	0.59	5.33	9.47	9.11
0.04	1	0.08	1	21.83	9.98	9.36
0.04	1	0.08	0.54	11.03	10.02	9.61
0.06	0.33	0.1	0.41	7.79	9.94	9.36
0.04	1	0.08	1	9.05	9.9	9.11
0	0	0	0	7.24	9.81	9.08
0.04	1	0.08	0.62	12.85	9.91	9.11
0.04	1	0.08	0.23	9.41	9.9	9.26
0.38	0.9	0.54	0.8	8.81	9.86	9.11
0.04	1	0.08	1	3.35	9.66	9.08
0	0	0	0	7.36	9.59	9.05
0.02	1	0.04	1	32.28	10.26	9.08
0.16	1	0.28	0.87	6.08	10.14	9.05
0.28	1	0.44	0.95	16.66	10.32	9.08
0.04	1	0.08	0.83	11.43	10.35	9.11
0.02	1	0.04	1	15.76	10.49	9.26
0.12	1	0.21	0.56	18.6	10.7	9.41
0.2	1	0.33	0.5	2.81	10.5	9.26
0.44	1	0.61	0.87	6.1	10.39	9.11
0.1	1	0.18	0.81	20.12	10.63	9.26
0.02	1	0.04	1	2.18	10.43	9.11
0.02	1	0.04	1	10.83	10.44	9.26
0.02	1	0.04	1	6.4	10.35	9.11
0.02	1	0.04	1	13.21	10.41	9.26
0.04	0.4	0.07	0.04	11.82	10.44	9.41
0.08	1	0.15	0.13	3.95	10.31	9.26
0.16	1	0.28	0.34	8.01	10.26	9.11

0.06	1	0.11	0.42	17.31	10.4	9.26
0.02	0.33	0.04	0.04	11.68	10.42	9.41
0.04	0.4	0.07	0.83	5.83	10.34	9.26
0.02	0.33	0.04	0.2	10.93	10.35	9.41
0.24	1	0.39	0.94	2.62	10.2	9.26
0.1	1	0.18	0.33	3.32	10.08	9.11
0.16	0.89	0.27	1	1.84	9.93	9.08
0.02	1	0.04	0.33	4.02	9.83	9.05
0.04	1	0.08	0.42	5.86	9.76	8.93
0	0	0	0	12.31	9.8	9.05
0.06	1	0.11	1	4.06	9.71	8.93
0.14	1	0.25	0.9	7.58	9.67	8.81
0.02	1	0.04	0.17	5.47	9.6	8.41
0.04	0.67	0.08	0.04	8.07	9.58	8.07
0	0	0	0	10.48	9.59	8.44
0.02	0.12	0.03	0.08	8.58	9.58	8.58
0.1	0.83	0.18	0.7	6.68	9.53	8.33
0	0	0	0	2.86	9.44	8.07
0.14	0.7	0.23	0.79	4.58	9.36	8.04
0	0	0	0	4.65	9.3	8.01
0.02	1	0.04	0.5	5.06	9.23	7.9
0.1	0.56	0.17	0.17	6.94	9.2	7.79
0.06	0.75	0.11	0.3	5.51	9.15	7.69
0.02	1	0.04	1	9.29	9.15	7.79
0.02	1	0.04	0.33	6.44	9.12	7.69
0.08	1	0.15	0.34	3.7	9.04	7.58
0.02	1	0.04	1	2.15	8.95	7.47
0.04	0.67	0.08	1	3.61	8.88	7.36
0.02	1	0.04	1	1.75	8.79	7.3
0.06	1	0.11	0.06	4.97	8.74	7.24
0	0	0	0	14.1	8.81	7.3
0.06	1	0.11	0.92	1.95	8.73	7.24
0.04	0.29	0.07	0.04	6.87	8.7	7.09
0.1	1	0.18	1	5.83	8.67	6.94
0.06	0.75	0.11	1	4.61	8.62	6.91
0	0	0	0	4.88	8.58	6.87
0.02	1	0.04	0.5	3.69	8.52	6.77
0	0	0	0	4.61	8.48	6.68
0.04	0.5	0.07	0.42	5.72	8.44	6.63
0.02	0.17	0.04	0.02	3.79	8.39	6.58
0.02	1	0.04	1	0.56	8.3	6.51
0.02	1	0.04	0.02	2.58	8.24	6.44
0.02	0.2	0.04	0.05	3.81	8.19	6.44
0.14	1	0.25	1	5.06	8.16	6.44
0.18	1	0.31	0.69	1.93	8.09	6.42
0.02	1	0.04	0.03	19.81	8.22	6.44
0	0	0	0	6.14	8.2	6.42
0	0	0	0	3.61	8.15	6.4
0	0	0	0	2.34	8.09	6.28
0.1	1	0.18	0.36	2.72	8.03	6.16

0.12 0.35

0.18

0.31

9.65

8.05

6.28