

Приложение G.

Результаты для дорожек классификации

В этом приложении представлена сводная информация о наилучших результатах по ряду метрик для каждой из оценивавшихся категорий трех дорожки по классификации, т.е. аксимальный достигнутый результат. Формулы, использовавшиеся для вычисления метрик, описаны в Приложении А “Официальные метрики РОМИП'2006”.

Отметим, что для каждой клетки таблицы (то есть категория/метрика) рекордсмен выбирался независимо и поэтому результаты по разным метрикам вполне могли быть получены разными системами.

В дополнении к стандартным метрикам таблицы также содержат статистику о размере котла для этой категории (Sz) и общем количестве известных релевантных документов (*RelDoc*).

G.1. Дорожка классификации Веб сайтов

G.1. 1. Оценка на основе сильных требований к релевантности (and).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении сильных требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F ₁	A	P
rbc8	82	1	1	.029	1	1	1
rbc9	60	2	.500	.017	.667	1	.500
rbc15	58	3	1	.011	.188	.999	1
rbc19	206	4	.750	.054	.667	.999	.750
rbc21	121	3	1	.036	.750	.999	1
rbc27	169	1	1	.042	.100	.999	1
rbc31	51	15	.933	.013	.683	.995	.933
rbc38	148	1	1	.037	.118	.999	1
rbc44	78	6	.833	.012	.286	.998	.833
rbc56	74	4	1	.021	.889	1	1
rbc61	93	11	1	.020	.629	.995	1
rbc73	120	0	1	.036	1	.999	1
rbc81	74	2	1	.017	.667	.999	1
rbc85	162	23	.826	.026	.349	.991	.826
rbc92	165	1	1	.045	.667	1	1
rbc105	206	0	1	.059	1	1	1
rbc116	57	1	1	.014	.500	.999	1
rbc122	122	3	1	.032	.500	.999	1
rbc133	165	2	1	.042	.444	.999	1
rbc159	77	5	1	.021	.833	.999	1
rbc163	152	1	1	.035	.021	.998	1
rbc178	219	0	1	.074	0	.999	1
rbc179	69	0	1	.016	1	1	1
rbc196	178	0	1	.050	1	1	1

G.1. 2. Оценка на основе слабых требований к релевантности (or).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении слабых требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
rbc8	82	3	.667	.028	.500	.999	.667
rbc9	60	9	.444	.017	.615	.998	.444
rbc15	58	19	.895	.015	.708	.995	.895
rbc19	206	37	.811	.051	.330	.988	.811
rbc21	121	4	1	.036	.889	1	1
rbc27	169	19	.789	.046	.789	.997	.789
rbc31	51	20	.950	.015	.826	.997	.950
rbc38	148	17	.647	.038	.667	.996	.647
rbc44	78	17	.824	.015	.583	.994	.824
rbc56	74	33	.727	.015	.567	.990	.727
rbc61	93	16	1	.022	.800	.997	1
rbc73	120	51	.863	.023	.587	.981	.863
rbc81	74	4	.750	.017	.750	.999	.750
rbc85	162	45	.822	.031	.565	.986	.822
rbc92	165	1	1	.045	.667	1	1
rbc105	206	13	.846	.056	.136	.995	.846
rbc116	57	5	.400	.014	.500	.998	.400
rbc122	122	14	.429	.033	.522	.996	.429
rbc133	165	10	.700	.043	.824	.999	.700
rbc159	77	10	.600	.020	.706	.998	.600
rbc163	152	5	.600	.036	.069	.997	.600
rbc178	219	4	.500	.075	.667	.999	.500
rbc179	69	3	1	.017	.750	.999	1
rbc196	178	20	.900	.045	.264	.993	.900

G.2. Дорожка классификации Веб страниц

G. 2.1. Оценка на основе сильных требований к релевантности (and).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении сильных требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
wpc8	270	97	.887	.028	.800	.994	.887
wpc9	291	4	.500	.018	.046	.995	.500
wpc15	260	10	.900	.018	.157	.999	.900
wpc19	282	96	.979	.029	.828	.995	.979
wpc21	275	95	.842	.027	.788	.994	.842
wpc27	278	16	1	.019	.213	.998	1
wpc31	276	25	1	.018	.314	.997	1
wpc38	215	6	1	.017	.098	.999	1
wpc44	247	23	.957	.015	.272	.997	.957
wpc56	279	51	.902	.024	.523	.992	.902
wpc61	280	71	.972	.027	.690	.991	.972
wpc73	262	0	1	.018	1	1	1
wpc81	231	2	1	.016	.052	.999	1
wpc85	184	21	.857	.019	.643	.997	.857
wpc92	247	2	1	.017	.050	.999	1
wpc105	398	16	.688	.019	.629	.997	.688
wpc116	470	0	1	.018	0	.991	1
wpc122	455	3	.667	.018	.121	.996	.667
wpc133	452	48	.875	.024	.656	.993	.875
wpc159	400	8	.750	.019	.400	.997	.750
wpc163	384	0	1	.018	0	.996	1
wpc178	449	15	.867	.020	.289	.996	.867
wpc179	351	0	1	.018	1	1	1
wpc196	459	2	1	.018	.087	.997	1

G.2.2. Оценка на основе слабых требований к релевантности (or).

В следующей таблице представлены результаты, полученные при применении слабых требований к релевантности:

Категория	Sz	RelDoc	R	E	F1	A	P
wpc8	270	121	.893	.031	.904	.997	.893
wpc9	291	88	.682	.028	.600	.986	.682
wpc15	260	50	.720	.023	.493	.993	.720
wpc19	282	121	.959	.032	.921	.997	.959
wpc21	275	120	.817	.031	.860	.996	.817
wpc27	278	82	.963	.027	.731	.993	.963
wpc31	276	79	.987	.026	.714	.993	.987
wpc38	215	50	.980	.022	.587	.995	.980
wpc44	247	119	.924	.026	.853	.995	.924
wpc56	279	89	.899	.029	.748	.993	.899
wpc61	280	84	.976	.029	.770	.992	.976
wpc73	262	46	.696	.018	.344	.994	.696
wpc81	231	25	.840	.019	.420	.996	.840
wpc85	184	39	.846	.021	.892	.999	.846
wpc92	247	22	.727	.019	.320	.997	.727
wpc105	398	32	.406	.021	.510	.996	.406
wpc116	470	84	.464	.024	.415	.983	.464
wpc122	455	87	.402	.026	.432	.989	.402
wpc133	452	71	.873	.027	.821	.995	.873
wpc159	400	22	.727	.021	.696	.998	.727
wpc163	384	8	.500	.018	.074	.996	.500
wpc178	449	48	.729	.024	.569	.994	.729
wpc179	351	2	.500	.018	.029	1	.500
wpc196	459	21	.619	.020	.333	.996	.619
wpc8	270	121	.893	.031	.904	.997	.893
wpc9	291	88	.682	.028	.600	.986	.682

Г.3. Дорожка классификации нормативно-правовых документов

В этом подразделе представлены результаты оценки систем на основе эталонной классификации предоставленной компанией Кодекс для 40 случайным образом отобранных категорий, которые не оценивались в предыдущие годы:

Категория	RelDoc	R	E	F1	A	P
rb1c2102650	153	.817	.007	.803	.999	.817
rb1c3800301	143	.692	.007	.587	.998	.692
rb1c9001149	3963	.523	.191	.523	.909	.523
rb1c9001262	599	.658	.029	.649	.990	.658
rb1c9001277	955	.595	.046	.595	.981	.595
rb1c9001291	429	.408	.021	.440	.988	.408
rb1c9001366	1094	.481	.052	.513	.973	.481
rb1c9001381	796	.653	.038	.553	.987	.653
rb1c9001399	126	.714	.006	.467	.998	.714
rb1c9001416	468	.432	.022	.361	.987	.432
rb1c9001431	774	.309	.037	.329	.974	.309
rb1c9001602	1507	.576	.072	.500	.969	.576
rb1c9001646	1185	.851	.057	.818	.991	.851
rb1c9001664	880	.843	.042	.665	.993	.843
rb1c9001686	119	.739	.006	.301	.999	.739
rb1c9001795	931	.261	.045	.346	.967	.261
rb1c9001796	721	.836	.035	.780	.994	.836
rb1c9001895	451	.501	.022	.604	.989	.501
rb1c9001900	259	.390	.012	.423	.992	.390
rb1c9001901	898	.771	.043	.703	.990	.771
rb1c9001912	620	.521	.030	.507	.986	.521
rb1c9001930	152	.737	.007	.254	.998	.737
rb1c9001944	145	.331	.007	.429	.995	.331
rb1c9001971	225	.413	.011	.462	.994	.413
rb1c9002640	230	.587	.011	.595	.995	.587
rb1c9033933	138	.529	.007	.385	.997	.529
rb1c746500124	257	.642	.012	.610	.996	.642
rb1c746500147	78	.615	.004	.281	.999	.615
rb1c901706064	123	.187	.006	.272	.995	.187

Категория	RelDoc	R	E	F1	A	P
rblc901707251	320	.472	.015	.499	.992	.472
rblc901707258	1303	.425	.063	.407	.964	.425
rblc901707915	257	.412	.012	.315	.993	.412
rblc901707922	1454	.501	.070	.459	.965	.501
rblc901716183	1878	.466	.090	.435	.952	.466
rblc901716340	1184	.745	.057	.559	.985	.745
rblc901716531	184	.348	.009	.312	.994	.348
rblc901716556	86	.337	.004	.278	.997	.337
rblc901800516	111	.928	.005	.596	1	.928
rblc901800619	99	.545	.005	.279	.998	.545
rblc901800811	946	.560	.045	.586	.980	.560