

	ants1	ants3	bag	ball1	ball2	basketball	birds1	blanket	bmj	bolt1	bolt2	book	butterfly	car1	conduction1	crabs1	crossing	dinosaur	drone_across	drone_flip	drone1	fernando	fish1	fish2	fish3	flamingo1	frisbee	girl	glove	godfather	graduate	gymnastics1	gymnastics2	gymnastics3	hand	handball1	handball2	helicopter	iceskater1	iceskater2	leaves	matrix	motocross1	motocross2	nature	pedestrian1	rabbit	racing	road	shaking	sheep	singer2	singer3	soccer1	soccer2	soldier	tiger	traffic	wiper	zebrafish1	Average
DeepSRDCF	0.0890	0.1432	0.0773	0.1219	0.0567	0.0823	0.1649	0.1101	0.0697	0.1982	0.1494	0.0703	0.0638	0.0815	0.2627	0.0598	0.0796	0.0821	0.1198	0.1505	0.1815	0.0738	0.1098	0.0870	0.0795	0.1032	0.0405	0.0928	0.0783	0.2164	0.1730	0.0951	0.0772	0.0678	0.1117	0.1937	0.1143	0.0920	0.0866	0.0757	0.0630	0.0747	0.0705	0.0610	0.0808	0.1294	0.0801	0.1273	0.1840	0.0892	0.1597	0.0817	0.1317	0.0852	0.1137	0.0657	0.0844	0.1093	0.1370	0.0458	0.1060
CCOT	0.0274	0.0289	0.0225	0.0288	0.0131	0.0215	0.0341	0.0349	0.0216	0.0330	0.0259	0.0148	0.0179	0.0232	0.0492	0.0185	0.0219	0.0230	0.0274	0.0262	0.0319	0.0187	0.0216	0.0244	0.0216	0.0415	0.0296	0.0292	0.0897	0.1286	0.0496	0.0410	0.0256	0.0133	0.0255	0.0315	0.0264	0.0214	0.0269	0.0201	0.0188	0.0268	0.0216	0.0198	0.0271	0.0326	0.0217	0.0330	0.0344	0.0321	0.0344	0.0184	0.0232	0.0238	0.0213	0.0146	0.0200	0.0301	0.0370	0.0208	0.0291
UCT	2.2248	2.3839	3.5474	2.1554	0.7713	4.0680	2.0017	3.8694	1.1723	3.5617	4.0839	1.9183	3.0396	3.4185	2.6708	1.0240	2.2237	3.8956	1.8301	0.6193	1.0331	3.4355	2.4336	2.2269	3.7510	2.6352	1.0800	3.7328	1.4546	4.2907	3.6873	4.0765	1.8803	1.5375	1.6057	2.6373	2.3729	2.8298	4.4178	3.6976	0.4920	1.6860	2.3141	0.6415	2.4227	3.4013	0.7888	2.1437	2.9487	3.2296	3.8383	3.6312	1.5161	3.2421	1.3471	1.3333	3.0655	2.6175	3.7737	1.0040	2.5122
DSiam	1.8590	2.2449	2.7325	1.7626	0.9969	3.1746	2.1045	3.1530	2.1276	2.5636	2.9926	0.9659	2.6821	3.0253	1.7415	0.9421	2.4068	2.2147	1.9592	0.9907	1.8238	2.4015	2.1676	2.2496	3.1821	2.5414	1.1735	2.9653	1.6626	2.8818	3.0161	2.7976	1.6160	1.4487	0.8497	2.1692	2.3820	2.6356	2.6419	2.4804	0.6488	1.3961	1.8518	0.8864	2.1194	1.9036	0.9122	1.8845	2.2838	2.5099	2.5864	1.7340	2.1111	2.0740	2.0232	1.3874	2.1618	2.1135	2.6006	0.8956	2.0635
CFNet	3.8780	3.7471	6.0612	3.5258	2.3223	6.8885	3.4810	6.8008	4.0201	5.8688	7.0897	2.4474	5.6284	6.0396	3.9939	2.2384	4.4362	4.5927	3.7632	2.3299	3.8917	5.1370	4.9329	5.1016	6.7305	4.5173	2.1674	6.3123	4.0755	6.0268	6.6613	6.3412	3.6772	3.1504	4.4536	5.1059	5.2780	5.5636	5.7926	5.6025	1.2381	3.6191	5.1533	2.2820	5.0648	6.4270	2.7823	5.8094	4.9797	6.3847	6.6632	4.6693	3.8872	5.3164	4.4721	3.2116	5.9040	4.6051	6.5246	2.2157	4.6814
ECO	1.0494	1.2214	0.8087	0.7086	0.1805	1.0984	0.6950	1.0427	0.5115	1.1630	0.8669	0.5757	0.7600	0.9944	1.1486	0.5237	0.6746	0.9234	0.8403	0.7678	0.8920	0.6825	0.5455	0.6722	1.0693	1.1967	0.3034	1.0973	0.4781	1.2169	1.2525	1.1881	0.4297	0.3962	0.7872	1.2717	0.6757	0.9554	1.1057	0.8431	0.2866	0.7041	0.5378	0.4492	0.8339	0.8739	0.2169	0.8834	1.2756	1.0447	1.0595	0.7528	0.7563	0.6285	0.4995	0.4572	0.7639	0.9128	1.2059	0.4318	0.8031
DeepCSRDCF	0.9696	0.9040	0.9185	1.1180	0.6090	1.0010	0.6676	1.1233	0.4195	1.2519	1.5005	0.8139	0.9542	0.8488	0.5697	0.4486	0.6312	0.8938	0.8403	0.8865	1.0631	0.6763	0.9784	0.6226	1.2014	1.0414	0.3518	0.6258	0.6609	1.0714	1.3955	1.5132	0.6786	0.6131	1.1917	1.1400	1.1084	1.1771	1.4480	1.2767	0.4727	1.1177	0.9570	0.6061	0.9785	1.4269	0.7192	0.9209	1.3383	1.2705	1.4345	0.6298	0.6539	1.0165	0.3949	0.5274	0.7853	0.4774	0.4627	0.2098	0.8934
MCPF	0.0615	0.0421	0.0313	0.0797	0.1134	0.0798	0.1183	0.1490	0.0165	0.1027	0.0877	0.0526	0.0439	0.0249	0.2051	0.0654	0.0976	0.0322	0.1057	0.1449	0.1622	0.0249	0.0572	0.0528	0.0565	0.1090	0.0324	0.0911	0.0599	0.1700	0.1865	0.1057	0.0388	0.0168	0.0762	0.1517	0.0638	0.0182	0.0597	0.0290	0.0988	0.0741	0.0214	0.0082	0.0137	0.1778	0.0923	0.0860	0.1142	0.0514	0.1434	0.0215	0.0456	0.0583	0.0957	0.0432	0.0564	0.1185	0.0813	0.0541	0.0779
DCFNet	3.1836	4.7213	9.8676	4.8548	1.7611	10.9636	4.6487	12.4142	4.4294	7.6469	9.0348	5.9531	5.8231	11.1065	5.2026	2.2873	5.5975	5.8078	3.8415	1.7525	3.9980	7.1658	5.7076	4.7592	9.2197	5.4825	1.3227	9.7968	2.4078	12.2883	7.7235	8.8003	3.3441	1.8579	3.7280	6.3044	6.0103	9.5662	9.9439	8.1609	1.4881	3.8577	2.6235	2.0234	5.8709	1.9529	1.7348	7.2348	5.8652	8.0321	9.7997	6.6638	6.4724	9.0343	1.9234	2.9543	9.3487	5.0605	9.5213	2.5183	5.8744
UPDT	0.0756	0.0728	0.0601	0.0548	0.0342	0.0759	0.0612	0.0655	0.0418	0.0771	0.0752	0.0358	0.0555	0.0757	0.0774	0.0339	0.0523	0.0670	0.0631	0.0568	0.0672	0.0658	0.0661	0.0562	0.0702	0.0754	0.0383	0.0759	0.0453	0.1725	0.1981	0.2076	0.2173	0.1321	0.1913	0.2678	0.0503	0.0697	0.0747	0.0749	0.0264	0.0391	0.0555	0.0363	0.0832	0.1613	0.0703	0.1624	0.0828	0.0688	0.0748	0.0697	0.0588	0.0519	0.0619	0.0380	0.0700	0.0688	0.0782	0.0754	0.0810
TRACA	0.8015	1.8215	2.7091	0.2228	0.3209	3.8759	1.5738	1.9268	1.1977	1.8517	4.1894	0.3546	1.2415	5.3182	2.1920	0.3127	1.8954	0.8890	1.1512	0.2470	1.0828	1.5105	1.1978	1.0368	5.3852	3.2394	0.3318	5.0643	0.4794	4.6368	2.5597	1.3704	0.9420	0.4510	0.5305	0.6883	0.8219	4.0392	3.1853	2.1770	0.2068	0.5550	0.9312	0.2851	2.8987	0.2783	0.3911	2.4593	4.3360	4.4197	2.0508	4.0343	1.0175	1.5980	0.0620	1.0872	1.9444	2.5301	2.6099	0.3387	1.8143
DeepSTRCF	0.5675	0.5348	0.5201	0.5290	0.4574	0.4920	0.6000	0.4807	0.3053	0.5773	0.6015	0.5196	0.5261	0.5271	0.6175	0.4173	0.4761	0.4945	0.5617	0.5486	0.5745	0.4484	0.4296	0.4968	0.5419	0.5883	0.4778	0.5584	0.4689	0.6245	0.5974	0.5990	0.5019	0.4082	0.4281	0.6276	0.5956	0.5108	0.5550	0.5027	0.3775	0.5599	0.4831	0.3761	0.4653	0.5762	0.4215	0.5628	0.6107	0.5551	0.5558	0.4721	0.5196	0.5558	0.5570	0.4273	0.5369	0.5639	0.6018	0.4910	0.5193
SiamRPN	13.4550	13.6172	22.9259	14.7169	15.3122	22.7599	11.4641	26.6762	14.1102	20.4425	27.2952	19.4420	21.5586	20.0574	15.8795	12.7347	17.5801	23.4126	16.4842	15.5572	16.6355	19.1627	21.7170	22.1037	23.9964	16.2716	8.7333	21.2071	21.7976	22.5624	21.7168	26.9650	15.5284	13.2921	24.5679	27.7807	21.8719	19.4226	24.2810	20.6136	12.9095	20.9615	23.3732	10.2977	15.8871	27.2437	21.7675	22.7813	18.4204	22.2570	25.1179	20.7352	17.3537	21.4039	15.7548	12.1207	19.7988	17.9469	23.9434	10.3869	19.2695
LSART	0.3494	0.4079	0.3037	0.2167	0.1233	0.5110	0.2776	0.3634	0.1819	0.3506	0.3434	0.1051	0.2626	0.4127	0.3502	0.1242	0.3007	0.3587	0.2192	0.2353	0.3128	0.3012	0.2288	0.1918	0.3978	0.3541	0.1726	0.4735	0.1420	0.3645	0.5025	0.4231	0.3324	0.1679	0.2730	0.3068	0.2566	0.3548	0.5194	0.3563	0.0937	0.1366	0.2875	0.1410	0.3110	0.3780	0.1105	0.2821	0.3786	0.3984	0.3227	0.3839	0.2370	0.2419	0.1913	0.2652	0.4233	0.3605	0.3747	0.2569	0.2967
DRT	0.1412	0.1473	0.0989	0.1266	0.1048	0.1179	0.1316	0.1468	0.0851	0.1485	0.1491	0.0949	0.0931	0.1023	0.1437	0.0582	0.0988	0.0999	0.1341	0.1280	0.1366	0.0988	0.1378	0.1017	0.1176	0.1489	0.0725	0.1179	0.1042	0.1524	0.1512	0.1175	0.1259	0.0621	0.1470	0.1489	0.1305	0.1047	0.1048	0.1041	0.0799	0.1282	0.0820	0.0803	0.0976	0.1368	0.1006	0.1370	0.1516	0.1319	0.1475	0.0946	0.1337	0.0826	0.1305	0.0785	0.1021	0.1392	0.1487	0.1316	0.1175
DAT	4.7919	6.2181	8.4412	5.7192	1.4073	8.9082	3.2578	13.1901	4.6213	11.0749	10.9256	6.1801	6.9557	7.1944	1.0146	5.3421	6.6856	8.2812	4.2460	2.3926	4.1081	5.6880	9.4842	7.4225	9.5177	6.3917	2.4447	10.9186	4.3302	13.0077	8.1082	12.9993	5.8582	3.2233	7.5731	9.2473	8.7003	9.1702	9.9008	9.3575	3.2513	3.7449	4.6649	2.8943	7.2595	5.7452	3.7590	6.8210	8.1148	4.3382	7.9990	5.5121	4.3939	4.1526	4.1121	5.5728	7.5129	4.7204	3.3874	3.7699	6.4338
CFCF	0.1651	0.2022	0.0941	0.0981	0.0360	0.1360	0.1190	0.1424	0.0599	0.1706	0.1134	0.0630	0.0831	0.1373	0.1583	0.0536	0.0755	0.1146	0.1111	0.0947	0.1698	0.0768	0.0602	0.0496	0.1244	0.1802	0.0280	0.1401	0.0351	0.1722	0.1861	0.1149	0.1172	0.0291	0.0949	0.1164	0.0652	0.1193	0.1304	0.0981	0.0307	0.0951	0.0386	0.0239	0.0825	0.0870	0.0354	0.1149	0.1917	0.1269	0.1282	0.0760	0.0975	0.0996	0.0608	0.0458	0.0920	0.1210	0.1592	0.0347	0.1013