

ass\_nmf\_features

<userName>

June 15, 2016

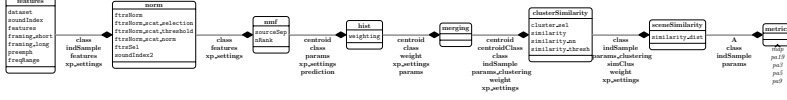


Figure 1: Factors flow graph for the experiment.

nRank	similarity_nn	similarity_thresh	map	pa3	pa5	pa9
5	0.10	0.05	0.40	0.60	0.47	0.35
5	0.10	0.10	0.42	0.61	0.49	0.37
5	0.50	0.05	0.39	0.59	0.47	0.36
5	0.50	0.10	0.40	0.60	0.46	0.36
5	1.00	0.05	0.36	0.55	0.44	0.33
5	1.00	0.10	0.37	0.52	0.43	0.33
10	0.10	0.05	0.41	0.56	0.47	0.35
10	0.10	0.10	0.42	0.60	0.48	0.37
10	0.50	0.05	0.39	0.56	0.44	0.36
10	0.50	0.10	0.41	0.58	0.44	0.36
10	1.00	0.05	0.39	0.56	0.43	0.33
10	1.00	0.10	0.38	0.56	0.43	0.33
20	0.10	0.05	0.44	0.63	0.50	0.38
20	0.10	0.10	0.45	0.63	0.51	0.40
20	0.50	0.05	0.44	0.59	0.48	0.38
20	0.50	0.10	0.44	0.60	0.48	0.39
20	1.00	0.05	0.41	0.58	0.46	0.35
20	1.00	0.10	0.41	0.60	0.46	0.36

Table 1: dataset: train, features: scattering, framing\_long: 1\_1, pre-emph: 0, ftrsNorm\_scat\_selection: 1, ftrsNorm\_scat\_threshold: 0.01, ftrsNorm\_scat\_norm: null, ftrsSel: null, sourceSep: nmfbpas, weighting: full, cluster\_sel: null, similarity: gaussian\_full, similarity\_dist: emd

nRank	similarity_nn	similarity_thresh	map	pa3	pa5	pa9
5	0.10	0.05	0.33	0.50	0.38	0.30
5	0.10	0.10	0.34	0.52	0.39	0.29
5	0.50	0.05	0.33	0.53	0.38	0.28
5	0.50	0.10	0.32	0.48	0.37	0.28
5	1.00	0.05	0.33	0.52	0.38	0.29
5	1.00	0.10	0.33	0.51	0.40	0.30
10	0.10	0.05	0.36	0.52	0.39	0.31
10	0.10	0.10	0.37	0.53	0.41	0.31
10	0.50	0.05	0.36	0.52	0.43	0.33
10	0.50	0.10	0.35	0.51	0.38	0.29
10	1.00	0.05	0.35	0.50	0.38	0.29
10	1.00	0.10	0.34	0.50	0.36	0.29
20	0.10	0.05	0.41	0.59	0.49	0.37
20	0.10	0.10	0.41	0.57	0.45	0.37
20	0.50	0.05	0.41	0.62	0.47	0.35
20	0.50	0.10	0.41	0.59	0.48	0.38
20	1.00	0.05	0.38	0.57	0.43	0.33
20	1.00	0.10	0.39	0.53	0.45	0.34

Table 2: dataset: train, features: scattering, framing\_long: 1\_1, pre-emph: 0, ftrsNorm\_scat\_selection: 1, ftrsNorm\_scat\_threshold: 0.01, ftrsNorm\_scat\_norm: L2, ftrsSel: null, sourceSep: nmfbpas, weighting: full, cluster\_sel: null, similarity: gaussian\_full, similarity\_dist: emd

References