Time consumption

matrix-matrix multiplication performance

Legend: SPbLA (CUDA), SPbLA (OpenCL), CUSP, cuSPARSE, SuiteSparse

Dataset	SPbLA (CUDA)	SPbLA (OpenCL)	CUSP	cuSPARSE	SuiteSparse
amazon0312	23,2	52,1	108,5	412,8	257,6
amazon-2008	33,2	81,4	171	184,8	369,5
web-Google	41,8	126,3	246,2	4761,3	673,3
roadNet-PA	18,1	14,1	42,1	37,5	66,6
roadNet-TX	22,6	16,64	53,1	46,7	80,7
roadNet-CA	32,1	23,1	74,4	65,8	114,5
netherlands-osm	35,3	24,5	51,1	51,4	90,9

ms