Number of cores

Name	Sequential	2	4	8	16	20	GPU
roadNet-PA	670 ms	$1.39 \times$	$1.85 \times$	$2.16 \times$	$2.55 \times$	$2.18 \times$	$33.50 \times$
roadNet-CA	1018 ms	$1.50 \times$	$2.09 \times$	$2.51 \times$	$2.93 \times$	$2.69 \times$	$40.72 \times$
cit-Patents	$4751~\mathrm{ms}$	$1.55 \times$	$2.52 \times$	$4.23 \times$	$6.19 \times$	$6.41 \times$	$41.68 \times$
com-lj	3916 ms	$1.48 \times$	$1.60 \times$	$2.61 \times$	$3.51 \times$	$4.07 \times$	$56.75 \times$
soc-LiveJournal1	$3710~\mathrm{ms}$	$1.24 \times$	$1.55 \times$	$2.39 \times$	$3.14 \times$	$4.40 \times$	$42.64 \times$
com-orkut	8205 ms	$1.65 \times$	$2.26 \times$	$3.64 \times$	$6.69 \times$	$6.94 \times$	$38.52 \times$