

Suatu model tree untuk faktorisasi matriks sparse simetri indefinit

Sri Harini Mahmudi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20442232&lokasi=lokal>

Abstrak

ABTRAK

Suatu model tree dipakai untuk mempelajari faktorisasi matriks sparse simetris indefinit dengan cara pemilihan pivot diagonal. Struktur dasar yang digunakan adalah eliminasi tree dan eliminasi delay (eliminasi tertunda).

Proses faktorisasi untuk matriks yang indefinit dapat dipandang sebagai suatu barisan transformasi tree yang didasari oleh data/informasi struktural dan data nilai-nilai numerik matriks. Hal tersebut memberikan suatu model dasar untuk mempelajari berbagai aspek numerik dari dekomposisi matriks sparse indefinite