

Métodos de descomposición de dominios en la paralelización de modelos hidrogeológicos.

Dr. Ismael Herrera Revilla

Se desarrollan y sistematizan los procedimientos de descomposición de dominios, con base en el método de colocación Trefftz-Herrera. Se elaboran algoritmos para modelos matemáticos bidimensionales relacionados a fenómenos de la hidrogeología, implementandolos en una arquitectura en paralelo haciendo uso de una red de transputers.

[Publicaciones: doble clic aquí](#)