

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

油藏模拟线性解法包的并行实现

徐向明,孙家昶

中国科学院软件所并行软件研究开发中心

摘要:

油藏模拟线性解法包的并行实现徐向明, 孙家昶(中国科学院软件所并行软件研究开发中心) P A R A L L E L I M P L E M E N T A T I O N O F L I N E A R S O L V E R F O R P E T R O L E U M R E S E R V O I R S I M U L A T I O N Y X u X i a n g m i n g ; S u n J ...

关键词:

PARALLEL IMPLEMENTATION OF LINEAR SOLVER FOR PETROLEUM RESERVOIR SIMULATION

Xu Xiangming; Sun Jiachang(Institute of software,R&D Center for Parallel Software)

Abstract:

Abstract This paper describes a parallel linear solver of preconditioned ORTHOMIN(K)on parallel computers such as Transputers and Power Challenge. The solver shows ahigh degree of parallel efficiency on such machines. Today, most existing reservoirsimulators are based on sequential computers and cannot make full use of the capability of parallel computers. The major difficulty is to develop an efficient and robustparallel linear equations solver.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 数值计算与计算机应用

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(262KB)

[HTML全文]

[\({article.html|_WenJianDaXiao|_KB}\)](#)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

PubMed