



云南大学学报(自然科学版) » 2007, Vol. 29 » Issue (3): 251-255 DOI:

计算机、信息与电子科学

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

[◀◀ Previous Articles](#) | [Next Articles ▶▶](#)

基于PVM的并行编程技术及其对温度场的可视化

周亚, 蒋慕蓉

云南大学, 信息学院, 云南, 昆明, 650091

PVM based parallel programming technology and its application on visualization of temperature set

ZHOU Ya, JIANG Mu-rong

Department of Computer Science and Engineering, Yunnan University, Kunming 650091, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(341 KB\)](#) [HTML \(KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 首先介绍了基于PVM分布式平台的并行编程技术以及科学计算可视化的基本概况、数据场可视化的流程,接着在Visual C++ 6.0可视化编程环境下对温度场可视化应用进行了并行程序设计.

关键词: 并行 可视化 PVM

Abstract: It is firstly introduced a method of developing parallel programs based on PVM and then a generalization of Visualization in Scientific Computing and the procedure of rendering of data sets is given. Subsequently, the author designs a parallel program on visualization of temperature set in the VC++ 6.0 visualization integration environment.

Key words: Parallel programming visualization PVM

收稿日期: 2006-06-01;

基金资助: 云南省教育厅基础研究基金资助项目(5Y05670); 云南大学理(工)校级科研基金资助项目(2002T006XX)

引用本文:

周亚,蒋慕蓉. 基于PVM的并行编程技术及其对温度场的可视化[J]. 云南大学学报(自然科学版), 2007, 29(3): 251-255.

ZHOU Ya,JIANG Mu-rong. PVM based parallel programming technology and its application on visualization of temperature set[J]. , 2007, 29(3): 251-255.

服务

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- E-mail Alert
- RSS

作者相关文章

- 周亚
- 蒋慕蓉

没有本文参考文献

没有找到本文相关文献

版权所有 © 《云南大学学报(自然科学版)》编辑部

编辑出版: 云南大学学报编辑部 (昆明市翠湖北路2号, 650091)

电话: 0871-5033829(传真) 5031498 5031662 E-mail: yndxxb@ynu.edu.cn yndxxb@163.com