

MPI并行程序设计实例教程



[MPI并行程序设计实例教程_下载链接1](#)

著者:张武生

出版者:清华大学出版社

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787302186472

《MPI并行程序设计实例教程》旨在通过示例全面介绍MPI并行程序开发库的使用方法

、程序设计技巧等方面的内容，力争完整讨论MP1规范所定义的各种特征。主要也括MPI环境下开发并行程序常用的方法、模式、技巧等内容。在内容组织上力求全面综合地反映MPI-1和MPI-2规范。对MPI所定义的各种功能、特征分别给出可验证和测试其工作细节的示例程序。

作者介绍:

目录:

[MPI并行程序设计实例教程_下载链接1](#)

标签

MPI

并行计算

并行程序设计

计算机

编程

消息传递

中国

Parallelism

评论

例子不少, 收获很小.

如果你已经确定使用MPI实现一个分布式系统，并对实现时候的某些难点有比较明确的认识想寻找解答，这本书应该是一本出乎你意料的好书。它的知识点覆盖很细，例程较多。你去按图索骥基本都能找到满意的答案。当然此书或许不适合入门，也并不是提纲挈领地讲解分布式或者并行的基础知识。入门反而我觉得自己去网上搜搜资料比较合适。总之此书比较适合很清楚自己要做的是什么的人。推荐。

就国内而言，本书对MPI的介绍应该是最为详细和深入的了，内容翔实，示例代码也比较多，但缺点也是代码太多了，适合作为案头书进行查阅和参考。

对于学习MPI并行计算很有帮助

严重差评！东拼西凑，内容混乱，粘贴代码没有注释！清华大学出版社专出烂书！

[MPI并行程序设计实例教程_下载链接1](#)

书评

老师推荐的MPI书。
本书的特点就是例子多，通过例子学习MPI函数。也可以拿到老师版和学生版的代码，自己运行调试。
但是很多例子太简单了，有些无法说明问题。比如，很多例子就限于2个进程。
总体还行吧。作为入门也不是很推荐

[MPI并行程序设计实例教程_下载链接1](#)