

# 消息传递并行编程环境MPI



[消息传递并行编程环境MPI\\_下载链接1](#)

著者:陆新民 林鹏

出版者:科学出版社

出版时间:1901-1

装帧:

isbn:9787030098054

《消息传递并行编程环境MPI》围绕消息传递并程序序设计,全面介绍了当前最流行的消息传递并行编程环境MPI1.0版本,以及MPI2.0版本中已在各类并行机上被普遍实现的部分,并简单介绍了MPI2.0版本的许多新特征。《消息传递并行编程环境MPI》面向的读者是非计算机专业毕业的科学与工程计算科研人员,注重用简明易懂的语言,采用函数说明和程序实例相结合的方式组织内容,并尽量将MPI的许多抽象概念具体化,使读者容易理解。

作者介绍:

目录: 前言  
第一章  消息传递并程序序设计基础  
1.1并行计算环境  
1.2进程与进程间通信

- 1.3线程
- 1.4并行编程环境
- 1.5消息传递并行机模型
- 1.6标准消息传递界面MPI
- 第二章  MPI预备知识
- 2.1  MPI程序示例
- 2.2  MPI并行程序设计流程图
- 2.3  MPI并行编程模式<b
- • • • • ([收起](#))

[消息传递并行编程环境MPI\\_下载链接1\\_](#)

标签

并行

专业

MPI

Coding

评论

作用大概跟help差不多

-----  
[消息传递并行编程环境MPI\\_下载链接1\\_](#)

书评

