

《消息传递并行编程环境MPI》

图书基本信息

书名：《消息传递并行编程环境MPI》

13位ISBN编号：9787030098054

10位ISBN编号：7030098056

出版时间：1901-1

出版社：科学出版社

作者：陆新民 林鹏

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《消息传递并行编程环境MPI》

内容概要

《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。

《消息传递并行编程环境MPI》

书籍目录

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

2.1MPI程序示例

2.2MPI并行程序设计流程图

2.3MPI并行编程模式

《消息传递并行编程环境MPI》

精彩短评

1、作用大概跟help差不多

《消息传递并行编程环境MPI》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com