第一图书网, tushu007.com

<<并行程序设计>>

图书基本信息

书名：<<并行程序设计>>

13位ISBN编号：9787111094371

10位ISBN编号：7111094379

出版时间：2002-1

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)Barry Wilkinson Michael Allen

译者：陆鑫达

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：http://www.tushu007.com

内容概要

本书的主要内容是使用连网工作站和并行计算机并行编程的技术及应用。
书中介绍了流水线、分治、同步、工作池等并行技术以及经典的排序、矩阵相乘、线性方程组求解、图像处理、搜索和优化算法的并行实现，并提供了大量的PVM和MPI伪代码及例程。

本书是计算机专业本科生、研究生并行程序设计课程的较好教材。

第一图书网, tushu007.com

<<并行程序设计>>

书籍目录

专家指导委员会
译者序
译者简介
前言
作者简介
第一部分
基本技术
第1章
并行计算机 2
1.1
对计算速度的需求 2
1.2
并行计算机的类型 4
1.2.1
共享存储器多处理机系统 4
1.2.2
消息传递多计算机系统 5
1.2.3
分布式共享存储器系统 6
1.2.4
MIMD和SIMD分类法 7
1.3
消息传递多计算机的

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com