

《可扩展并行算法的设计与分析》

图书基本信息

书名：《可扩展并行算法的设计与分析》

13位ISBN编号：9787118022049

10位ISBN编号：7118022047

出版时间：2001-07-01

出版社：国防工业出版社

作者：李晓梅 莫则尧 胡庆丰 罗晓广 曾泳泓 迟利华

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

《可扩展并行算法的设计与分析》

内容概要

本书是一本综合论述可扩展并行算法设计与分析的专著。它系统深入地论述了并行计算机的发展与分类、并行计算模型、并行算法性能度量和可扩展分析、线性代数方程组并行计算、特征值与特征向量并行计算、区域分解与多重网格并行计算、离散变换与离散卷积变换并行计算、小波及其并行算法，并提供了基于消息传递的几个常用并行程序实例。

本书反映了当前国内外并行算法及其可扩展性的最新研究成果，总结了作者在分布式存储并

书籍目录

- 第1章 并行计算机
 - 1.1 并行计算机的分类
 - 1.1.1 SISD型计算机
 - 1.1.2 SIMD型并行机
 - 1.1.3 共享存储MIMD并行

《可扩展并行算法的设计与分析》

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