

《数值并行计算原理与方法》

图书基本信息

书名：《数值并行计算原理与方法》

13位ISBN编号：9787118020687

10位ISBN编号：7118020680

出版时间：1999-07-01

出版社：国防工业出版社

作者：张宝琳 谷同祥 莫则尧

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

《数值并行计算原理与方法》

内容概要

编辑推荐：本书系统地介绍了数值并行计算的原理与方法，概述了并行计算硬、软件环境的最新发展，重点介绍建立并行数值方法的新思路与新技巧。内容包括：并行计算环境、并行计算基本概念与原理、线性代数方程组并行直接解法与迭代解法、有限差分并行计算、有限元并行计算与区域分裂法。其中在有限差分并行计算及线性代数方程组并行迭代解法等有关章节的内容中包括了作者多年的研究成果。

《数值并行计算原理与方法》

书籍目录

- 第一章 并行计算环境
- 第二章 并行算法设计与分析
- 第三章 线性方程组的并行直接解法
- 第四章 线性方程组的并行迭代解法
- 第五章 有限差分并行计算
- 第六章 有限元法及区域分裂法

《数值并行计算原理与方法》

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