

<<有限元结构分析并行计算>>

图书基本信息

书名：<<有限元结构分析并行计算>>

13位ISBN编号：9787030037503

10位ISBN编号：7030037502

出版时间：1999-05-01

出版时间：科学出版社

作者：周树荃 梁维泰 邓绍忠

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>

<<有限元结构分析并行计算>>

内容概要

有限元结构分析在大型工程计算中至今仍居重要地位。本书系统地论述了有限元方程组形成和求解的各个步骤的并行计算格式和并程序序设计技巧，着重介绍了有限元分析的并行计算、大型稀疏有限元方程组直按照法的并行处理、大型稀疏线性方程组预处理并把梯度法的并行处理、矩阵向见积的并行计还，还概括了近年来有关研究的主要成果，是一部具有较高理论水平和实用价值的著作。

本书可供计算数学工作者、工程技术人员以及高等

<<有限元结构分析并行计算>>

书籍目录

第一章 绪论

- 1.1 现代科学技术对高性能计算机的需求
- 1.2 计算机与算法的分类
- 1.3 并行算法发展的几个阶段
- 1.4 有限元结构分析并行计算发展现状

第二章 并行计算机体系结构

<<有限元结构分析并行计算>>

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>