

并行计算机体系结构技术与分析



[并行计算机体系结构技术与分析_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787030218162

《并行计算机体系结构技术与分析》以研制高性能计算机系统为线索，对计算机系统结

构的演变和并行计算机的发展作了论述，对设计、构建高性能并行计算机涉及的关键技术作了系统、深入的分析，以深刻的观点讲述了并行计算机系统性能的度量和评测方法、流水和向量处理技术、各类存储系统的结构、同步机制、互连网络的原理和设计、I/O系统以及系统可靠性和稳定性等。一些创新成果和学术思想，对研制稳定可靠、简洁高效的高产出率并行计算机系统有重要指导意义和应用价值。设计的多个无死锁自适应路由算法，可有效支持高产出率并行计算机系统的构成。

作者介绍:

目录:

[并行计算机体系结构技术与分析_下载链接1](#)

标签

并行计算机

体系结构

技术与分析

评论

[并行计算机体系结构技术与分析_下载链接1](#)

书评
