

<<高性能集群计算（第二卷）>>

图书基本信息

书名：<<高性能集群计算（第二卷）>>

13位ISBN编号：9787505367852

10位ISBN编号：7505367854

出版时间：2001-7

出版时间：电子工业出版社

作者：(美)Rajkumar Buyya

页数：458

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>

## <<高性能集群计算（第二卷）>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了高性能集群计算技术的概念、理论研究和工程实践成果。

全书由两卷构成：系统与结构（第一卷）和编程与应用（第二卷）。

在系统与结构卷中，主要论述了集群计算的需求和一般问题，网络、协议与I/O技术，进程调度、负载共享与平衡技术和有代表性的集群计算机系统。

在编程与应用卷中，主要介绍编程环境与开发工具，Java在高性能计算中的应用、算法与应用等问题。

本书内容丰富，既介绍了当今科学家在集群计算领域的最新成果，同时也介绍了集群计算在科学与工程计算及信息服务领域中应用的大量实践经验。

本书既可以作为高等院校计算机专业高年级学生和研究生的教科书或参考书，也可以供利用并行计算机从事科学与工程计算和信息服务的科技人员学习参考。

书籍目录

第一部分 编程环境和开发工具

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>