

图书基本信息

书名：<<数据相关性理论及其在并行处理中的应用>>

13位ISBN编号：9787030070869

10位ISBN编号：7030070860

出版时间：1999-01-01

出版时间：科学出版社

作者：范植华

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>

内容概要

本书是数据相关性理论领域的专著，也是作者科研成果的结晶。

全书共11章，内容涉及硬件并行设施、语言并行机制、数据相关视图、语句视图和依赖片断、变量视图、元素视图、控制依赖向数据依赖的转换、多岔控制转移的结构化重构、分部并行与循环分布、变序点分割、递归分割与并行划分等方面。

本书可供计算机系统研制人员和计算机技术工作者阅读。

书籍目录

序言

第一章硬件并行设施

1.1计算机并行性的发展

1.1.1流水线方式

1.1.2多功能部件和多机方式

1.1.3阵列方式

1.1.4数据流方式

1.1.5网络分布式

1.2巨型计算机

1.3向量计算机

1.4小微巨型机

1.5向量指令系统

1.6向量汇编语言

1.7紧耦合多机系统

1.8松耦合多机系统

第二章语言并行机制

2.1VFORTRAN语言

2.2三元

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>