

	《计算机学报》文章摘要 全文下载
文章题目	Banerjee-GCD与Banerjee-Bound联合数组相关性测试
作者	马国凯 朱嘉华 张远芳 朱传琪
作者单位	(复旦大学并行处理研究所 上海 200433)
发表年份	2002
发表月份	2期 (页码: 181—188)
文章摘要	以Banerjee GCD方法和Banerjee Bound方法为基础, 充分考虑了两者的测试结果之间的相互影响以及程序并行化对相关性的要求, 从而提出了一个在统一的框架下利用Banerjee GCD方法与Banerjee Bound方法对不同的相关向量进行测试的联合数组相关性测试方法. 该方法在保持执行时间效率的前提下提高了测试的精确性和结果的有效性, 并且能够处理一部分非线性下标表达式的情况. 关键词 程序并行化, 相关性测试, Banerjee测试中图法分类号: TP311