

应用于高能物理实验数据的基数排序算法的研究

Thursday, 16 August 2012 14:30 (12 minutes)

在高能物理实验中，所产生的实验数据通常是海量的，在数据获取系统中如何按照特定的要求高效地对这些数据进行排序以满足后续实验工作中的需要是一个非常重要的问题。本文结合高能物理实验中数据获取系统的特点，提出并实现了一种基于基数排序的排序算法，给出了算法的描述、算法的分析、算法的实现以及实验结果。

Primary author: Mr 湛, 炫 (epc)

Presenter: Mr 湛, 炫 (epc)

Session Classification: 第二分会场（核电子学、核医学电子学、计算技术应用）

Track Classification: 计算机