

[本期目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[\[打印本页\]](#) [\[关闭\]](#)

论文

关于堆排序的一种新型算法

吴晓红, 郭改霞

广东中山学院计算机系!中山;528403;长沙交通学院计算机系!长沙;410076

摘要:

关键词:

ON A NEW ALGORITHM OF HEAPSORT

Wu Xiao-hong (Department of Computer Engineering, Zhongshan College, Zhongshan, Guangdong, 528403, P.R.China) Guo Gai-xia (Department of Computer Engineering, Changsha Communications University, Changsha, 410076, P.R.China)

Abstract:

In this paper, a new algorithm of heapsort, called second order heapsort, is suggested. It is proved that the average time complexity of the algorithm is $O(n \log_2 n)$ and the speed of the algorithm, which has used optimum data processing method, is heightened 180%.

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 数值计算与计算机应用

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(211KB)

[HTML全文](0KB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

本文作者相关文章

PubMed