

中文标题

 年度 期号

[2018年12月12日 星期三](#)
[首页](#)
[期刊简介](#)
[编委会](#)
[大事记](#)
[投稿指南](#)
[期刊订阅](#)
[下载中心](#)
[项目合作](#)
[广告合作](#)
[联系我们](#)
[English](#)

科技导报 » 2014, Vol. 32 » Issue (25): 9-9

科技事件

[本期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[◀ 前一篇](#) | [后一篇 ▶](#)

突破超算软件开发瓶颈须重视协同性

李娜

《科技导报》编辑部, 北京 100081

[摘要](#)
[图/表](#)
[参考文献](#)
[相关文章 \(15\)](#)

全文: [PDF](#) (323 KB) [HTML](#) (33 KB)

输出: [BibTeX](#) | [EndNote](#) (RIS)

摘要 2014年6月23日, 国际TOP500组织公布了最新的全球超级计算机500强排行榜, 国家超级计算广州中心的“天河二号”超级计算机以比第2名美国“泰坦”超级计算机快近1倍的速度, 连续第3次获得冠军。而就在此前几天, 《中国科学报》要闻版刊发题为“驾驭‘超算’还缺‘好鞍’”一文指出, 国内不少超算中心正面临着无相应配套软件, 难以充分发挥作用的尴尬。一边是冠绝全球的运算速度, 一边是受制于软件的应用现状, 面对两者形成的反差, 国家超级计算广州中心(以下简称广州中心)主任袁学锋在接受《科技导报》采访时表示, 国外在超级计算机应用方面, 特别是针对异构计算机的大规模并行计算, 其实与国内面临同样的问题, 我们不能盲目崇拜国外, 但也必须承认, 他们在软件开发的协同方面做得更好。而提高协同性正是突破软件开发瓶颈的关键因素。

服务

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [E-mail Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

作者相关文章

- ▶ [李娜](#)

引用本文:

李娜. 突破超算软件开发瓶颈须重视协同性[J]. 科技导报, 2014, 32(25): 9-9.
 .. journal1, 2014, 32(25): 9-9.

链接本文:

<http://www.kjdb.org/CN/> 或 <http://www.kjdb.org/CN/Y2014/V32/I25/9>

版权所有 © 《科技导报》编辑部 京ICP备14028469号-1

地址: 北京市海淀区学院南路86号科技日报社 邮编: 100081

电话: 010-62138113, 传真: 010-62138113 电子信箱: kjdbbjb@cast.org.cn