

e-Science论坛

应当重视高性能计算的应用和基础性研究

桂文庄¹

中国科学院

摘要： 2008年11月1日，在江苏无锡召开的中国2008高性能计算学会年会上，公布了2008年中国高性能计算机性能TOP100排行榜。上榜的第一名是由中国科学院计算技术研究所和曙光公司研制的曙光5000A，排名第二的是联想公司研制的深腾7000，在11月17日公布的世界超级计算机TOP500中分别位于第10名和第19名。它们都是在国家863计划支持下研制的，其投入运行必将对我国高性能计算的应用起到重大推动作用。我国高性能计算机速度的增长令世人瞩目，但是从应用的角度来看，我们与国际先进水平相差还是很大的。……

关键词：

Should Pay More Attention to Applied and Fundamental Study for High-Performance Computing

wenzhuang-gui¹

Abstract:

Keywords:

收稿日期 2008-10-20 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 桂文庄

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 1312

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(579KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

▶ 桂文庄

PubMed

▶ Article by