

作者：周润健 来源：新华网 发布时间：2008-8-29 13:56:55

小字号

中字号

大字号

## 中国首台突破百万亿次运算速度超级计算机研制成功

记者从落户天津高新区的曙光公司产业基地获悉，由中国科学院计算技术研究所、曙光信息产业有限公司自主研发制造的百万亿次超级计算机“曙光5000”近日研制成功。

业内人士表示，这标志着中国成为继美国之后第二个能制造和应用超百万亿次商用高性能计算机的国家，也表明我国生产、应用、维护高性能计算机的能力达到世界先进水平。

据曙光公司介绍，“曙光5000”高性能计算机是国家863计划高性能计算机及其核心软件重大专项支持的研究项目，是面向网络的高性能计算机，同时也是面向信息服务的超级服务器，可以提供多目标的系统服务。“曙光5000”系统峰值运算速度达到每秒230万亿次浮点运算，LINPACK运算速度超过每秒160万亿次浮点运算，是目前国内速度最快的商用高性能计算机系统。除了超强计算能力，它还拥有全自主、超高密度、超高性价比、超低功耗以及超广泛应用等特点。

[更多阅读](#)

[曙光超百万亿次超级计算机签约上海超算](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

### 相关新闻

- NSF资助“超级计算机”解稻米危机
- 曙光超百万亿次超级计算机签约上海超算
- 全球超级计算机排行：亚洲仅印度打入前十
- 美研制新型超级计算机 可运行高精度气候模型
- 法国成立国家级超级计算机研究中心
- IBM“水冷”超级计算机有可能实现零热辐射
- 英新型超级计算机正式开放 每秒运算60万亿次
- 法引入世界第三强超级计算机 用于气候研究

### 一周新闻排行

- 基金委发布两重大研究计划项目指南
- 武汉理工大学原副校长李海婴贪污受贿被判无期
- 奥运会：美国有多少高学历队员
- 华裔传奇校长杨祖佑：不久将来大陆会有诺贝尔奖得主
- 美国贝尔实验室走向“最低谷”
- 评论：为啥高考分数越低越受欢迎
- 广东设立“南粤功勋奖” 每人奖3000万
- 8月22日《科学》杂志精选