

俄罗斯新一代超级计算机将于明年运行

俄罗斯国立莫斯科罗蒙诺索夫大学科学研究计算中心副主任沃耶沃金10月8日宣布,该校研制的新一代超级计算机可实现每秒500万亿次浮点运算,这种超级计算机将于明年第一季度开始运行。

沃耶沃金当天表示,新一代超级计算机的运算速度为目前国立莫斯科罗蒙诺索夫大学正在使用的超级计算运算速度的10倍,它将是独联体地区运算能力最强的超级计算机。他介绍说,新一代超级计算机目前已完成了相关技术系统的安装工作,预计将于今年10月底进入测试阶段。

目前,独联体地区运算能力最强的超级计算机是俄罗斯科学院的MVS-100K,由美国惠普公司研制,可实现每秒95万亿次浮点运算。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

打印

发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

相关论文

- 1 IBM科学家首次拍下单个分子照片
- 2 日本计算出圆周率小数点后25769亿位数 创新纪录
- 3 超级计算机绘制最酷图画
- 4 我国正在加紧研制首台千万亿次超级计算机
- 5 中国首台百万亿次超级计算机“魔方”正式启用
- 6 百万亿次超级计算机“深腾7000”投入使用
- 7 英国最强大超级电脑启动 占地超两个足球场
- 8 NEC宣布放弃参与日本超级计算机项目生产阶段建设

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 科学家研发高性能核电池 只略大于1美分硬币
- 2 2009世界大学排行榜公布
- 3 “巧合”?! 饶毅成功预测诺贝尔生理医学奖
- 4 2009年诺贝尔物理学奖揭晓
- 5 浙大教授揭露美国科研界集体“学术造假”
- 6 熊丙奇: 8位华人诺奖获得者的教育背景耐人寻味
- 7 2009年诺贝尔化学奖揭晓
- 8 2009年诺贝尔生理学或医学奖揭晓
- 9 高锟——获得2009年诺贝尔物理学奖的华裔科学家
- 10 英绘制新世界人口地图 中印两国最突出

更多>>

编辑部推荐博文

- 晒晒我在JASIST上发文过程——兼叙西方期刊是否歧视中国作者
- 终于想通了老师说的一句话
- 师生关系非师徒关系
- 我眼中的医学泰斗
- 毫端蕴秀临霜写, 口角噙香对月吟
- 从在Craigslist上“甩卖”说到人生哲理

更多>>

论坛推荐

- [推荐] 盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- [分享] 分享霍金的时间简史
- [下载] 泡利物理学讲义
- [分享] 《生物医学材料学》顾汉卿 pdf教材
- [原创] 科研与生活

