

中国科学院超级计算发展指数在青岛发布

2011年11月07日 14:54:09 来源: 新华网 【字号 大小】 【留言】 【打印】 【关闭】

新华网青岛11月7日电(记者张旭东)第一届中国科学院超级计算应用大会7日在青岛举行,中国科学院研究员迟学斌代表中科院在会上发布了中国科学院超级计算发展指数。

“十一五”期间,中国科学院超级计算发展指数由45.87点攀升至343.41点,增长了6倍多。

迟学斌介绍,研究和编制中国科学院超级计算发展指数的目的是结合超级计算生态环境实际典型特征,在充分把握超级计算发展内涵的基础上,建立一套科学化衡量超级计算发展状况的全面、客观、动态和适用的评价体系,以衡量超级计算基础设施建设、系统运行、用户使用、应用研究成果、服务支撑和人才培养等方面的发展状况,为分析发展过程中存在的不足、把握超级计算的发展方向、战略规划和科学发展提供量化的参考依据。

中国科学院超级计算发展指数编制以科学性、目的性、导向性、代表性、可行性、公开性和通用性为原则,各评价指标的基期值取5年的平均值,并以100作为基点。

据了解,中国科学院超级计算发展指数共有6个评价指标,分别是用户直接科研产出、环境建设、环境使用、人才培养、支持用户科研项目收入。“十一五”期间,中国科学院超级计算发展指数由45.87点攀升至343.41点,增长了6倍多,平均年增长速度为65.42%。

迟学斌介绍,各分指数和总指数在2009年至2010年间增幅明显,原因是2010年中国科学院超级计算环境中8个分中心的建成和17家所级中心的接入,环境作用拉动明显。

“十一五”期间,中国科学院超级计算在各分指数维度上发展水平均有所提升,在环境建设、用户直接科研产出和收入方面发展成效显著,而环境使用、支持科研用户项目和人才培养方面尚待加强。中国科学院超级计算未来将更加注重大规模并行计算运用、人才培养、用户群体拓展、系统使用率提升和科研项目服务支撑等。

时政 国际 财经 社文

- 1 辛维光任云南省委委员、常委和省纪委书记
- 2 国家邮政局宣布新领导班子成员任职通知
- 3 北京区县人大选举今投票 投票站设秘密写票处
- 4 华西村328米高楼亮相被质疑炫富 掌门人回应
- 5 任女解密彭德怀在中南海的7年
- 6 "为抢车位早早上班"城市 停车难如何破解
- 7 公务员轮训向古代学"官德" 考核尚无硬性标准
- 8 遏制车轮腐败,如何复制"杭州车改"经验
- 9 省党委换届密集展开 中青年梯队成政坛中坚
- 10 铁道部回应:向国家求援8000亿系谣言

热点图片1 热点图片2 趣图



全球十大“冒牌”首府!



世界上最疯狂的过山车!



盘点33位女性省委常委的从政之路

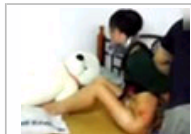


尖叫!万圣节的怪诞珠宝

新华视频



现场实拍:女子自述遭劫匪拍裸照过程



实拍女子遭劫财劫色 男邻居偷窥后施救

- 监控拍下毒贩拒捕并开枪击伤两名警察
- 患艾滋毒贩百无忌惮 当街交易警察无奈
- 小伙偷窃路人手机被发现后倒地装死
- 媒体点评联防队员施暴案丈夫懦弱性格
- 公安部A级通缉犯落网 曾拐卖数十儿童
- 拉拉队抛接分手 新竹大二女生不幸摔死
- 父亲肩扛儿子骑自行车 观之捏把汗
- 男子入室抢劫嫌钱少 拍不雅照敲诈
- 女子不孕 医院偷婴儿
- 大货车车祸被掀顶 司机戴头盔高速行驶

延伸阅读

RELATED REPORTS

- ▲ 中国国家超级计算济南中心揭牌
- ▲ 日男子刷新圆周率计算纪录 达小数点后10万亿位
- ▲ 中科院院长:中国再也不能与新科技革命失之交臂
- ▲ 中科院将在新疆建设110米大口径射电天文望远镜





服务机器人秀绝活



《使命召唤8》正式上市

黑龙江专利周活动走进基层

- 2011中国专利年会北京开幕(组图)
- 英夫妇养150多只异类宠物 包括猫头鹰和狼蛛
- 美研究发现孤独感易导致夜间失眠 或有害健康
- 韩国实行青少年深夜网游“关闭制”
- 中国科技馆举办特效电影节 20部特效电影看个够
- 广东汉能新型太阳能电池项目试产成功
- 未来百年有300颗小行星临近地球 轨迹可预测
- 王跃：我的实验舱卧室挂着杨利伟的照片

- 前有“虎妈”后有“狼爸”，棍棒教育值得效仿吗
- 嫖娼罚款不开单据可5折?| 光棍节给剩男剩女支招
- “宋庆龄”雕像后建商品房 男子撞死抢匪属见义勇为
- 亲历“夸张”日式服务 2011匪夷所思世界纪录
- 男友无法接受我是人造美女 愁嫁女博士相亲嫁人路
- 树能长成这样图 细数十大越来越吃香的职业图
- 全球罕见怪病盘点图 十大最具影响力的默片明星图
- 全球未解之谜图 明星们专业级的摄影作品图
- 新华微博美图精选| 高晓松80后娇妻私房照
- 原创纪实: 砖窑厂踩点| 姚明交大求学细节曝光图

我要评论

请您文明上网、理性发言并遵守[相关规定](#)，在[注册](#)后发表评论。 [查看评论](#) [留言须知](#)

只有新华网社区注册用户可以发表评论.....

用户名 密码

[返回频道首页](#)