

北师大成立全球变化数据处理与分析中心

徐冠华院士担任首任学术委员会主任

1月10日,“北京师范大学全球变化数据处理与分析中心”成立。该数据中心以全球变化数据集成与共享为服务宗旨,最终形成国际化的为全球变化科学研究提供数据,分析和模型支撑的信息平台。徐冠华院士担任首任学术委员会主任。

长期以来,科学家们深受数据封锁、信息不畅所带来的弊端,特别是地球系统科学的兴起,全球变化等科学问题的提出,要求人们从全球的角度认识地球整体是如何运行的,揭示全球环境变化的驱动力,这些都迫切需要实施全球变化科学数据共享。专家表示,中国科学家只有掌握全球性数据,才有可能成为有全球性声誉的地球科学家,才有望对人类做出更大的贡献。

据介绍,北师大全球变化数据处理与分析中心是对我国现有数据中心的补充,也将成为我国与国际上诸多数据分析中心沟通和交流的平台,实现与各国科学家的数据产品、分析方法和理念的共享。目前数据中心已拥有全球多种卫星传感器长时间序列的观测数据;一系列高精度的叶面积指数、地表反照率、发射率、下行短波辐射和光合有效辐射等陆表特征参量遥感产品;各种地面观测数据,总数据量达到600TB。数据中心已经收集最近20多年期间,10多种我国和国际主流的中低分辨率卫星传感器的原始数据、多种卫星陆表特征参量产品数据、黑河综合遥感联合试验数据和中国典型地物波谱数据知识库数据,总数据量达到600多TB。

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,请与我们联系。

打印 发E-mail给: [go](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2011-1-11 15:54:25 匿名 IP:35.11.50.*

强烈要求对公众开放,至少要部分开放!

[\[回复\]](#)

2011-1-11 15:45:59 匿名 IP:210.72.14.*

好事,结果如何有待检验!

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码:

相关新闻

相关论文

- 1 北师大人文宗教研院成立 许嘉璐任院长
- 2 【科学时报】中外科学家研讨应对全球变化生物学效应
- 3 香港中文大学授予徐冠华等4人荣誉博士学位
- 4 【科学时报】天文和空间技术应用及全球变化实验室成立
- 5 首届教育监测与评估国际研讨会在北师大举行
- 6 北师大教授林崇德: 师德是教改纲要落实的关键核心
- 7 东北师大书记校长挂帅跑市场 三月跑出就业信息万余条
- 8 全球变化暨亚太沿岸地区环境会议在港召开

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 数学家吴宝珠: 一篇好论文胜过一百篇垃圾论文
- 2 中国科学院2011年院士增选工作启动
- 3 973计划首席科学家七成头衔带“长”
- 4 六个国家重点实验室更名或调整研究方向
- 5 2011年度美国工程界三大最高奖揭晓
- 6 川大“麻辣博导”蔡尚伟悬赏10万元招博士生
- 7 浙大校长杨卫首次就“教师管理改革”直面质疑
- 8 PRL: 新型“隐声衣”让物体销声匿迹
- 9 丘成桐: 感情的培养是做大学问最重要的一部分
- 10 周其林等分任三个国家重点实验室主任或学术委员会主任

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 科研故事: 课题组管理
- 我做NRL的主编被骂了, 很冤!
- 我国开展水质基准与标准研究的意义
- 渠道的变化及未来发展可能
- 漫谈大坝加高(一)
- 撤稿: 不应沦为一种行为艺术

[更多>>](#)

论坛推荐

- 科学网新系统即将上线, 诚邀各位网友测试并反馈意见
- Introduction to Mineral Exploration, 2nd Edition
- 有机合成反应和复杂有机分子合成设计

▪ 实验的数学处理—李惕碛

▪ 怎样写出靠谱的英文？写作圣经On Writing Well 精华摘选

▪ 电子衍射标定

[更多>>](#)
