



· 科学共同体要闻 ·



7月29日,第二届科学传播人颁奖典礼在北京举行。全国政协副主席、中国科协主席**韩启德**出席并向科普作家**李元**颁发“科学传播人终身成就奖”,中国科协书记处书记**徐楚勇**,中国自然科学博物馆协会理事长**徐善初**,2012年度国家最高科技奖获得者**郑哲敏**、神舟飞船首任设计师**戚发轫**等十几位院士为获奖者颁奖。

《科技日报》[2013-08-02]

申维辰要求北京市科协 5方面做表率

7月29日,纪念北京市科协成立50周年座谈会举行。中国科协常务副主席、书记处第一书记、党组书记**申维辰**在讲话中要求北京市科协在5个方面做出表率:以伟大的中国梦凝聚智慧力量,充分调动激发科技工作者积极性、主动性;着力推动自主创新,为促进首都率先实现创新驱动发展做贡献;提高全民科学素质,促进文化大发展、大繁荣;积极促进人才成长,在吸纳聚集高端人才上做表率;加强科协自身建设,在当好科技工作者之家、当好科技工作者之友上创造新鲜经验。

北京市科协 [2013-07-31]

第21届国际核工程大会 聚焦绿色核能

7月30日,由中国核学会、美国机械工程师学会和日本机械工程师学会共同主办,主题为“绿色核能,保障世界”的第21届国际核工程大会在四川成都召开。中国科协书记处书记**张勤**等出席开幕式并致辞。来自全球30多个国家和地区的专家、工程技术人员约1200人参会。

中国环境保护部核安全总工程师、国家核安全局副局长**刘华**,国际原子能机构副总干事**Alexander Bychkov**,美国核管会副主席**George Apostolakis**,日本核管局高级协调官**Hiroshi Yamagata**作大会主旨发言。

中国核学会 [2013-08-06]

专家指出:国内生态学研究 缺乏原创性和深入基础研究

7月30日,由中国工程院农业学部、

中国人与生物圈计划(MAB)国家委员会、中国生态学会等共同主办的《中国当代生态学研究》发布暨生态学高层论坛在北京召开。来自科研院所、高校的12位两院院士,近百位生态学研究人员以及百余名研究生参会。

中国工程院院士、中国科学院地理科学与资源研究所研究员**李文华**在会上表示:我国自然条件充沛,有深远的传统和丰富的经验,生态学研究在政府支持下有了一定积累,但与发达国家相比还存在一些差距。他指出,我国生态学研究缺乏原创性和深入的基础研究,对传统知识和本土知识重视不够。同时,先进的概念与扎实的实践成果往往存在脱节现象。此外,还缺少大跨学科交叉的系统综合研究,缺乏全球视野,参与国际竞争的意识较弱。这些都还有待加强。

《科技日报》[2013-08-02]

国际人工智能学界共商 人工智能和计算可持续性

8月3—9日,由中国自动化学会、国际人工智能联合会理事会主办,主题为“人工智能和计算可持续性”的第23届国际人工智能联合会(IJCAI)在北京举行,来自80多个国家和地区的千余名学者出席。会议内容覆盖智能化城市建设、人机自然共生、计算机社会学、行为信息学、智能化游戏等领域。

IJCAI是国际人工智能领域的顶级学术会议,本届会议是IJCAI第1次在中国举办。

《中国科学报》[2013-08-08]

国内外专家共议科学与 工程中多尺度问题的GPU应用

7月29日—8月2日,由中国科学

院计算机网络信息中心主办的2013年科学与工程中多尺度问题的GPU应用国际研讨会在吉林长春召开。国内外近50名专家参会。

德国海德堡大学的**Rainer Spurzem**报告了使用700K个GPU流处理器核心完成星系核中的黑洞模拟问题;美国圣地亚哥加州大学**崔一峰**报告了基于千万亿次超级计算机的物理地震危害分析,得到了110倍的加速比;中国科学院过程工程研究所**葛蔚**报告了多GPU和CPU加速颗粒系统的工作;中国科学院地质与地球物理研究所**刘洪**分析了FWI应用快速多级子方法的可能性。

中国科学院网站 [2013-08-05]

公益数据平台——中国腐蚀与 防护网开通上线

7月27日第7届全国腐蚀大会召开之际,中国腐蚀与防护网正式开通上线。该网站是国家级腐蚀与防护专业网站,由国家材料环境腐蚀平台主办,向用户提供公益性专业数据、定制化技术服务,以及全方位行业资讯。

国家材料环境腐蚀平台是国内具有50年历史的材料腐蚀试验研究基地,为国家重大工程建设、重大科技专项、企业创新提供重要科学数据支撑。

国家材料环境腐蚀平台 [2013-08-01]

精密测量物理重大研究 计划项目指南发布

国家自然科学基金委员会公布精密测量物理重大研究计划2013年度项目指南,2013年度重点资助领域和研究方向:①重点支持项目:高精度原子频标研究;超越标准量子极限的量子关联测量研究;基于超冷原子与超冷分子精密测量的原理与方法研究;基本物理定律的高精度检验;物理常数与物理参量的高精度测量。②培育项目:精密测量物理中的噪声机制与抑制方法;高精度原子频标的新原理;时间频率的高精度传输与比对;精密原子分子谱线研究;量子测量的新原理与新方法;超冷原子与分子气体的制备与应用;基本物理定律高精度检验的新方法;物理常数与物理参量高精度测量的新方法。

国家自然科学基金委员会
[2013-08-07]

(责任编辑 古月,李娜)