

科技新闻媒体关注指数排行榜

(新闻时段:2011-02-21 至 2011-02-28;★为新闻关注度,☆为★/2)

1 “发现号”升空执行最后任务 [关注指数:★★★★★]
25日,美国“发现号”航天飞机从肯尼迪航天中心发射升空,这是“发现号”第39次执行太空任务,也将是它最后一次飞行任务,它将向国际空间站送递补给货物和全球首个太空机器人——“R2”类人机器人。

2 老年性痴呆研究获得新进展 [关注指数:★★★★★]
22日,第三军医大学大坪医院神经内科主任周华东等科研人员,历时10年攻关,探明了老年性痴呆危险因素、发生机制、防治方法,建立了中文版老年性痴呆诊断方法和量表。

3 俄发射首颗第三代全球定位导航卫星 [关注指数:★★★★☆]
26日,俄一枚“联盟-2.1B”运载火箭搭载“格洛纳斯-K”导航卫星,从俄西北部的普列谢茨克航天发射场顺利发射升空,9:39,卫星进入预定轨道。目前卫星系统运行状态正常。

4 NASA 发射地球探测卫星 [关注指数:★★★★☆]
23日,美国国家航空航天局(NASA)在范登堡空军基地,利用金牛座火箭发射了“荣耀号”(Glory)地球探测卫星,这枚卫星到达距地面700公里的高空后,将加入已经收集气候信息长达数年的一组卫星。

5 发现世上最古老的水 [关注指数:★★★★★]
23日,由德国、加拿大等国科学家组成的研究小组宣布,在南非地下约3000米的岩缝中发现了被测定已存在了约20亿年的地下水,这很可能是地球上已发现的最古老的水。

6 世界首个毫米级计算系统原型问世 [关注指数:★★★★★]
22日,美国科学家研制出一种可供青光眼病人使用的植入

式眼压监测器,这是世界首个完整的毫米级计算系统原型。辅之以一套无需调谐便可找准频率的紧凑型无线电设备,多个毫米级计算系统就能搭建成一个无线传感器网络。

7 合成迄今最清晰月球照片 [关注指数:★★★★☆]
25日,天文学家制成有史以来最清晰的月球照片,人们可在网络上放大照片,详细查看月球的各个位置。这张照片主要着眼于月球表面的陨石坑和裂缝,它们看起来就像近在眼前,但实际上距离地球有24万英里。

8 拍到孕育新恒星螺旋星系 [关注指数:★★★★☆]
21日,美国宇航局的哈勃太空望远镜拍摄了一幅令人吃惊的太空照片,展现了螺旋星系NGC 2841,这个星系距地球4600万光年,位于大熊星座。与其他拥有发射星云的螺旋星系相比,NGC 2841当前的恒星形成速度较低。

9 实现原子间单量子能量交换 [关注指数:★★★★]
23日,美国国家标准研究院物理学家在2个分隔的带电原子(离子)之间建立了直接运动耦合,实现了原子之间的单量子能量交换。这一技术简化了信息处理过程,可用于未来的量子计算机、模拟技术和量子网络中。

10 获得纳米粒子彩色三维图像 [关注指数:★★★★]
24日,一个欧洲联合研究团队获得了纳米粒子的彩色三维图像,可以清点其中的原子数目,了解原子的排列。研究人员使用美国劳伦斯伯克利国家实验室的电子显微镜来拍摄纳米粒子图像,该显微镜的分辨率比单个原子的直径高,可清晰观测纳米粒子的原子结构。

(责任编辑 高靖云(实习生),陈广仁)

·封面图片说明·

缅怀中国科协名誉主席朱光亚同志



朱光亚:我们时代的大英雄

“两弹一星”功勋科学家朱光亚是中国核科学技术主要开拓者之一,而他在中国科协主席岗位上的杰出贡献与独特建树,也受到了

人们的普遍赞誉。
1991年5月,朱光亚当选为中国科协第四届主席。在中国由计划经济体制向社会主义市场经济体制转变的时期,朱光亚分析把握科技群众团体所处的方位和应尽的责任,始终牢记科协是科技工作者的群众组织和党领导的人民团体,力陈科

协继续定位于党群工作行列,由中央书记处领导,对坚持科协的性质和正确方向发挥了重要作用。

1994年,对中国科协的发展进行战略性部署。1996年5月,中国科协第五次全国代表大会上对中国科协章程进行修改,将科协是“党和政府发展科学技术事业的助手”的表述修改为“国家发展科学技术事业的重要社会力量”,进一步明确阐述和加强了科协的性质与地位。

朱光亚努力使老一辈科学家开创的民主办会宝贵经验在新的历史条件下继承和发扬,摆正机关与团体的关系,克服行政化倾向,一系列关于民主办会的论述,是科协及所属学会改革和发展的宝贵财富。

朱光亚十分关注我国科技事业后继

有人、兴旺发达,对扶植青年科技人才成长不遗余力,倾心支持。在任科协主席期间的1994年,他当选为中国工程院首任院长后,特别关注学风道德建设,极力主张并支持设立了中国工程院科学道德建设委员会,并开展了卓有成效的工作,在全国科技界引起了热烈反响。

1994年1月至2003年7月,他兼任《科技导报》主编近10年,为《科技导报》后续的快速发

展奠定深厚基础。
朱光亚1996年后担任中国科协的名誉主席,仍继续关心和大力支持科协工作。《科技导报》2011年第7期第15—21页刊登了杨虚杰、苏青撰写的“朱光亚:我们时代的大英雄”专稿。本期封面由严佳君设计。

(本刊记者 杨书卷)