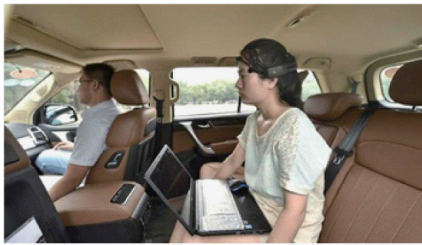


热点排行

(新闻时段 2015-07-01 至 2015-07-15)



图片来源:新华网

1 南开大学起跑中国首辆“脑控汽车”

[核心媒体报道频次:25/30]

15日,南开大学的研究人员通过脑电设备,捕捉人在集中注意力时产生的脑电信号,利用脑电信号识别系统分析人的驱车意图并向汽车发送操控指令,以此实现人脑控制汽车的目的。该研发成果,在中国首次实现了人脑驱车及脑电信号与汽车系统的“连结”,有望彻底改变“手”“脚”并用的驾车模式。

2 人类首次近距离观察冥王星,“新视野”号发回史上最清晰冥王星照片

[核心媒体报道频次:24/30]



图片来源:新华社

14日19时,“新视野”号历经9年,飞行48亿km后,在距离冥王星12500km的位置上掠过,拍摄下了迄今为止最为清晰的冥王星图像。传回的照片上心形暗斑清晰可见,“冥王之心”被命名为汤博。“新视野”目前仅发回了它掠过冥王星系储存数据的2%~3%,因为冥王星的遥远和“新视野”在拍摄照片同时数据传输速度很慢,还需要几周至十个月才能发回更全面的数据。

3 中外合作首次验证五夸克态的存在

[核心媒体报道频次:20/30]

14日,欧洲核子研究中心大型强子对撞机上的LHCb实验组宣布:在实验中观测到由五夸克组成的重子态,首次确认五夸克态的存在。这项研究由清华大学和美国雪城大学的研究人员,以及LHCb国际合作组成员共同完成。

4 天河二号获世界超算“五连冠”

[核心媒体报道频次:18/30]

13日,在德国法兰克福召开的“2015国际超级计算大会”上,由国防科技大学研制的天河二号超级计算机系统,在国际超级计算机TOP500组织发布的第45届世界超级计算机500强排行榜上再次位居第一。这是天河二号自2013年6月问世以来,连续5次位居世界超算500强榜首。

5 国家科技重大专项等评估交给第三方

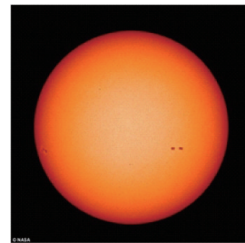
[核心媒体报道频次:15/30]

中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《中国科协所属学会有序承接政府转移职能扩大试点工作实施方案》,对扩大试点工作的总体要求、工作原则、主要内容、组织实施、工作制度、工作流程、保障措施作出明确规定,要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

6 太阳将休眠地球温度大幅下降? 科学家:一家之言

[核心媒体报道频次:15/30]

在英国皇家天文学会于威尔士兰迪德诺召开的国家天文会议上,诺森比亚大学研究团队称,据他们研发的太阳活动周期新模型——“双发电机模型”预测,太阳活动将在2030年左右减少60%,届时地球将大幅降温,并且进入“小冰河期”。但许多科学家表示鉴于预报太阳活动的技术尚未成熟,对2030年后的太阳活动作出预测还为时尚早,预测结果的仅可作为科研参考。



图片来源:中国日报网

7 我国首次公开出版国家主体功能区规划

[核心媒体报道频次:13/30]

由国家发展和改革委员会组织汇编的《全国及各地区主体功能区规划》(上、中、下),近日已由人民出版社出版,在全国公开发行。这是新中国成立以来我国政府首次公开出版我国国家及各地区主体功能区规划。

8 中国科学技术大学正在突破机器人产业化瓶颈

[核心媒体报道频次:12/30]

联合美国卡内基-梅隆大学、新加坡国立大学等国内外高校,与欧盟第7框架项目协作,在国际上率先开展了服务机器人自动检测技术研究,对服务机器人性能指标体系、性能因素与组合模型、数据采集与分析手段、参数辨识与模型重建技术等基本问题进行了深入探索。在此基础上,引进国际领先的运动跟踪设备,自主研发服务机器人性能检测系统,并完成了首批实验测试。

9 清华大学再夺ISC国际超算竞赛总冠军

[核心媒体报道频次:11/30]

7月15日,在德国举行的2015国际超级计算机大会ISC15上,清华大学代表队夺得了第四届ISC国际大学生超算竞赛总冠军。这是中国代表队第二次获得该项赛事的总冠军,2012年首届竞赛也是由清华大学夺冠。同时这也是清华大学继今年5月夺得ASC世界超算竞赛总冠军后的获得的本年度第二个世界冠军。

10 俄宇航局将国际空间站运行轨道抬高2.1 km

[核心媒体报道频次:10/30]

俄罗斯当地时间7月3日,俄罗斯“进步M-28M”号货运飞船从拜科努尔航天发射场发射升空,为国际空间站带去物资。这是“进步”号飞船事故后首次发射。

(排行依据:本刊遴选出的30家核心媒体报道频次)

(编辑 祝叶华)