

聚焦全国科技活动周

骑“机器马”看3D打印 操作车床

——上海科技节上公众体验神奇

金婉霞 本报记者 王春

5月19日开幕的上海科技节上,科学生活体验广场、动手制作激发创意展、青少年科学研究院创新实践成果展、“科普产品e联盟”优秀科普产品展示体验活动等8大主题内容展区,为市民打造一场互动体验式的科普嘉年华。

“这台机器是什么?”“它怎么打印的呀?”“能不能给我打印一个小松鼠?”位于上海2062新能主题馆的上海科技节展区,5台精致小巧的机器被家长和小朋友们围得水泄不通。这里正展示着最“热门”的新科技产品——3D打印机,玫瑰花、小松鼠,观众

们亲眼见证着一个个小物件被3D打印的全过程。通过电脑建模确立模型,KBS塑料在“小心脏”内融化,像“做切片一样一层一层堆积成实物”,打印机的设计与制造商北京太尔时代科技有限公司区域经理何明介绍说,打印机从硬件到软件均为自主创新研发,独特的校准技术确保了高质量的打印效果,“拿来展示的数据源是世界排名第一的!”先进的技术让不少参观者纷纷驻足。今年12岁的王哲浩看着机器有些出神:“很先进,我在电影《十二生肖》中看到过,今天第一次亲眼目睹,很有

意思。我长大后也想搞这个!”同样神奇的还有机器人。来自上海交通大学的四足、六足“钢铁侠”——仿生小象机器人,吸引了一大批观众。它有半人高,6只钢铁脚稳稳地站着,每走一步三脚并用,负重能力超过100公斤,能连续行走4个小时,还可爬坡越障深入火海或核辐射环境下实施紧急救援。主要用于核辐射环境下的紧急救灾任务,可以代替救援人员携带检测设备深入险境。有趣的是,冷冰冰的庞然大物却灵气十足,听得懂各种语音指令,只需一部装有控制程序的智能手机或笔记本电脑,就能指挥它“团团转”。不少小朋友跃跃欲试,排着长队等着骑一骑“钢铁”大马。

北京 科技日报讯(记者谢宏)5月18日,国际博物馆日之际,配合一年一度的全国科技周活动,中国科学院动物研究所国家动物博物馆、中国动物学会举办了系列活动。

邓涛介绍,在凶猛的猫科动物中,剑齿虎是非常特化的类型。作为猫科动物的一员,剑齿虎与它的现代亲戚狮子和老虎等一样,具有可收缩的锋利的爪子,其牙齿数目减少,上、下裂齿的刃叶长而且非常锋利。剑齿虎最大的特点是其长而侧扁弯曲的上犬齿,形同匕首一般,前后还具有锋利的刃锋,这就是其名称“剑齿”的来源。剑齿虎在地质历史时期曾经非常繁盛,一直到距今约1万年前的更新世末期才灭绝。在现代的动物中,我们找不到像剑齿虎的剑齿那样的牙齿。

新疆 科技日报讯(记者朱彤)5月19日,2013年新疆维吾尔自治区科技活动周启动。与以往不同的是,今年的科技活动周采用了网络开幕式的方式。与此同时,2013年网络科技周也已上线开通,公众可通过新疆科普网及时、直观地了解科技活动周的精彩内容并参与互动。

好生活”,一方面重在展示重大科技成果,促进公众理解和支持科技创新,另一方面将更加重视基层,针对百姓生活密切相关的热点问题,普及科技知识。中科院新疆分院举行“百会万人下基层”——专家哈密行活动,组织农牧业专家,走进哈密地区的乡镇、牧区,开展农、林、牧实用技术培训、咨询等科普活动。同时,新疆师范大学标本馆等20余家

福建 科技日报讯(记者张建琛)2013年厦门科技活动周19日启动,今年科技周主题围绕科技创新、科技惠民、美丽厦门、科学素养四个主题进行。

对气候变化知识;开展防震减灾科技宣传,开展趣味横生的互动展示,组织动手活动和地震知识竞赛,播放地震多媒体影片和展示与地震监测相关的实物展品;举办“技术审美图画展”,展示瓷板画独特的陶瓷艺术,了解瓷板画的制作工艺,体现科技创新在瓷板画的独到应用。厦门市科技局康林斌副局长介绍:“本次活动周引入了高校和科研院所,开放厦门大学、华侨大学、集美大学等高校及科研院所的实验室,让广大群众感受科技的魅力。”



为配合全国科技周,山东潍坊边防支队开展“呵护祖国明天,关爱留守儿童”活动,对驻地63名留守儿童进行关爱。图为官兵正在帮助留守儿童与父母进行视频聊天。 李宁摄



在四川省科技活动周启动仪式现场,科普宣传活动现场智能机器人格外受欢迎。 科文摄

湖北 科技日报讯(记者刘志伟 通讯员邱剑山)2013年湖北省科技活动周5月19日在湖北襄阳开幕,近百名参展单位带着自己的新技术参展,这是我国红色瓷器领域成功研制出的首款人物系列像章。这套毛主席红瓷像章共6枚,分取材于毛

此次文博会最大亮点透着“科技味”。作为综合性的文化产业博览会,文博会为文化产业与各相关产业的融合发展、创新发展创造了条件,提供了培育和展示“文化+科技”、“文化+旅游”等新业态的平台。综合馆首设的文化新业态展区成为本届文博会的最吸引眼球的馆,来自北京中关村、上海张江、武汉东湖、深圳高新区等16家首批国家级文化和

第九届文博会“科技味”浓

科技日报深圳5月20日电(记者刘传书)第九届文博会于今天下午闭幕。在当天举行的通报会上,组委会介绍,本届展会合同成交额占总成交额的63.98%,同比增长24.87%,意向成交额同比下降0.92%。零售成交额占总成交额的4.28%,同比增长9.88%;拍卖成交额占总成交额的1.33%,同比增长169.51%。

科技融合示范基地的60多家企业集体亮相,带来了包括袖珍版的央视春晚舞台、按原型复制的敦煌莫高窟220号窟、3D打印机、裸眼3D设备等70余个应用于文化领域的领先科技产品。文博会国际化程度越来越高,文博会展会的前三天,共有来自93个国家和地区的14622名海外采购商,参加了文博会,预计海外的采购商人数将超过1万名。而参观各展馆和分会场的海外专业观众达到5万多人,文化出口的交易额也增长9.72%。

再版《走向繁荣的战略选择》即将上市 科技日报讯(梁希)应读者要求,由著名经济学家厉以宁和孟晓苏、李源潮、李克强合著、经济日报出版社出版的《走向繁荣的战略选择》(再版)即将上市。

再版《走向繁荣的战略选择》即将上市

《走向繁荣的战略选择》第一版出版于1991年。当时中国经济改革与发展进入关键时刻,在这个大背景下,该书作者就如何进一步加快经济改革,使中国经济进入良性发展的轨道等问题,进行了全面、系统和精辟的理论阐述,并就实践的路径进行了深入探讨。党的十八大提出到2020年全面实现建成小康社会的奋斗目标,而要想全面实现这个目标,全国人民在党领导下,还需要做一番艰苦的努力。这其中,包括审视过往改革开放的得失,进一步明晰理论要点,更加坚定地规划路

径,都应是这种努力的原有之意。时隔20多年,《走向繁荣的战略选择》的再版,对于回顾中国经济改革以来的理论与实践历程,有着深远的历史意义。而更重要的是,该书内容对于解决当前中国经济改革与发展所面临的一系列问题,毫无过时之感,仍然具有很强的现实指导作用。今天再读《走向繁荣的战略选择》一书,意义在于重温这本书的理论创新、超前思维和大道至简的路径规划,结合今天中国在深水改革的大背景,相信一定会读出新意并大受裨益。另据经济日报出版社介绍,目前市场上有该书的复印版出售,提请广大读者注意并选择正版图书。

高温中国红主席像章亮相文博会

科技日报讯(记者俞慧友)5月17日,深圳文博会,长沙市科技与文化融合成果——高温中国红毛主席像章首次亮相,这是我国红色瓷器领域成功研制出的首款人物系列像章。这套毛主席红瓷像章共6枚,分取材于毛

主席青年、中年和老年时期具有代表性的图像。每枚红瓷像章直径约4厘米,画面色彩浓郁饱满,其毛主席头像清晰、庄重,伟人气容相貌栩栩如生。像章外廓环镶璀璨工艺钻石,高贵大气。

刘晗:用数据给电影“算命”

(上接第一版)

搭上大数据的“头班车”

2009年,谷歌通过分析不同地域用户搜索留下的痕迹,几天内预测了美国各地流感的暴发时期,完成同一任务美国食品药品监督管理局用传统抽样调查的方法则需要大量工作人员两到三个月时间。这是大数据利用的早期典型案例。随后,对大数据价值的挖掘一发不可收——人们的一切都在数字化,深挖其中的“潜踪”,能开出各领域的金矿。一个“寻踪”群体因此成形,他们找到契合点,或借用资本、或拉上同好,搭上大数据“头班车”,找寻新大陆。刘晗便是其中的一员。

人关注,提高知名度,这值得一做。“我的角度是想尽快推进分析能力这个主线,”王星星没有直接回答刘晗抛过来的问题,“人手本来就不多,能分配的资源有限,这个时候去碰硬的,主线会被迫中断。”

“我们尝试了不少方向,旅游的、医疗的,但似乎都没踩在‘点’上。这时候‘桔子课堂’开课了。”因为发零食,刘晗回忆起“社交网络研讨会”很亲昵,“我们每周在这里讨论两小时行业发展趋势,也会有清华、中科院的老师来讲课。”

向着新的目标奋力前行

“我当时说服你了吗?”采访现场,刘晗直接问王星星。曾经是同事现在搭伙创业的他们从来都这么简洁交流。对于公司的发展应该先打知名度还是集中精力推进技术,刘晗和研发总监王星星曾有过截然相反的意见分歧。2012年,新影数讯参与了《画皮II》的新媒体营销项目,宣传方希望公司可以做促进电影宣传的事情。从公司生存的角度,刘晗认为,先把自己的实力亮出来,让人认可,被

一面要潜心钻研,一面要营销自己。刘晗会不明白,公司的实力取决于研发主线的推进水平。虽然在坦诚地交流后,项目照刘晗的意思去完成了,但之后很多制片公司慕名而来的类似生意,他大半拒绝了,“我们要把精力集中在对影视行业娱乐数据、用户观影行为、用户对演员的评价等要素的分析整理上,着力推进主线。”

除了技术和市场的矛盾,作为公司创始人,人手不够和资金、政策门槛也困扰着刘晗,“找不到人啊,社保五年才买房的门槛有点高了。”怀揣梦想前行,他还得当一个“大保姆”,为员工的衣食住行发愁,为工商税务的顺利办理操心。采访后和刘晗在线上闲聊,他不经意间吐槽起电影艺术性的难评判,“(iFilm+)评价商业电影的投资回报,有用;定义谁更艺术,不太奏效。”

随着主线的推进,iFilm+的合同邀约数直线上涨,记者以为,是时沉浸沉浸在赢利的欢呼中了,然而,这个不断挑战自我的年轻企业家却在头脑没来得及发热之前,又泼出盆担忧“中国电影艺术性”的“冷水”。“改变行业未来”,刘晗没有忘记从稳定的上班族转向飘摇的创业者时,自己的初衷与激情,在他眼里,财富从来不是梦想的终极目标。

中国科学院公布2013年院士增选有效候选人名单

科技日报北京5月20日电(记者李大庆)中国科学院学部主席团今天发布公告,公布了参加2013年院士增选的有效候选人名单。该名目已在中科院网站上登载。

荐和归口初选部门推荐,并经中国科学院学部主席团审议,确认2013年中国科学院院士增选有效候选人为391人。

业的外单位的其他有效候选人的有关情况;5年内调动工作单位的,将同时在调出单位公示。”

根据《中国科学院院士增选工作实施细则》规定,中科院学部将于近期“在有效候选人所在单位公示本单位有效候选人和相同专

据了解,中国科学院院士每两年增选一次。今年计划增选院士的名额不超过60名,最终的选举结果将于今年年底公布。

中国医学科学院关于公开选拔整形外科医院(整形外科研究所)副院(所)长的启事

中国医学科学院整形外科医院(整形外科研究所)是一家集医疗、教学、科研于一体的整形外科三级甲等专科医院。因工作需要,经研究决定,面向全国公开选拔整形外科医院(整形外科研究所)副院(所)长1名,分管科研、教学工作。

《报名表》(可在http://www.cams.ac.cn/下载),同时提交本人身份证、学历学位证书、职务职称证书聘书、获奖证书等材料复印件及近期2寸免冠照片1张,寄至中国医学科学院人力资源部(组织部)。(报名表)电子版发至:zzb@pumc.edu.cn。

- 一、任职基本条件(详见网页)
1.具有医学、外科学等相关专业背景,在本专业研究领域有一定的学术造诣和研究积累,熟悉科研管理、教育教学工作规律,有科研管理或教学工作经历;
2.担任任职处室或业务科室正职3年以上或副职5年以上;取得正高级专业技术职务满3年的人员不受行政级别限制;
3.具有硕士研究生及以上学历或学位;
4.原则上年龄不超过55周岁,身体健康。
二、选拔程序、待遇及管理(详见网页)
三、报名方式
报名截止时间:2013年5月31日。报名人员需提供

- 四、联系方式
联系人:朱老师 陈老师
电话:010-65105976
65105979
传真:010-65256517
地址:北京市东单三条9号
中国医学科学院人力资源部(组织部)
邮编:100730
(详细情况请查阅中国卫生人才网、科学网、中国医学科学院网站)