

·科技界声音·



图片来源:中国社会科学网

由于美国、俄罗斯等的全球卫星导航系统建设较早,世界上适合于卫星导航的频率资源和卫星轨位资源大都被占领,中国要想发展独立自主的卫星导航系统,势必与其他国家的系统间存在频率协调问题。

国际卫星导航领域的竞争是必然的,也是长期的,这种竞争还包括系统提供服务的竞争和应用市场的竞争。

——中国科学院院士 杨元喜
中国新闻网 [2012-11-04]

中国拥有世界上最多的不同年龄段的健康人群以及多样化的病种、病群和病人,对科研工作而言这是一个绝对的优势。如能充分利用这一优势,强化人种及疾病的基础和应用免疫研究,必定能有所作为。

——中国科学技术大学生命科学学院
院长 田志刚
《中国科学报》[2012-11-02]

机器人的效率更高、成本更低,现在许多国家都把机器人研究作为重点发展项目,美国更是想利用机器人技术把制造业从中国手中夺回去。

在这场关乎未来的“交锋”中,中国能否生产出大量满足实际需求的机器人是一个巨大的挑战。

——中国科学技术大学计算机科学与技术学院教授 陈小平
《中国科学报》[2012-11-05]

要实现科技与经济和社会发展的紧密结合,关键在于强化企业的主体。我们要为各类企业营造公平竞争的创新环境,特别是要大力支持中小企业、微型企业的创新活动。

——中国科技部部长 万钢
中新社 [2012-11-03]

发展快堆最终的目标是进行发电,促

进商业化应用。快堆实现产业化后,可以消除核燃料供应不足的后顾之忧,还可将乏燃料中的长寿命放射性核素烧掉并转化为电能,将放射性危害减至最小。实现先进闭式燃料循环体系的建立,使核能的可持续发展成为可能。

——中国工程院院士、中国实验快堆
总工程师 徐铨
《光明日报》[2012-11-02]

我们不攀比高分考生,也不追捧大学排名,但我们希望科学家除有对科学的热情外,还要有培养后辈的情怀。

——中国科学院大学党委书记、
常务副校长 邓勇
《中国青年报》[2012-11-02]

科研与教育本来就是一对矛盾,有各自的规律,研究生导师一定要把科研和教育这对矛盾处理好。科研机构特性,科研导向、科研第一的惯性很强,所以我们工作中一直强化的就是育人职责。作为导师,不仅要教会学生做学问,加强学生创新能力的培养,更要教会学生做人。

我们确实在学生科技本领的培养上得天独厚,但育人培养上有不足。

——中国科学院大学副校长 马石庄
《中国青年报》[2012-11-02]

对转基因作物试验的采纳或者拒绝并不是意识形态问题,而是科学问题。即使在国际上,也还未对这件事的科学性形成最终论断。

——印度科技部部长 S.贾伊帕尔·雷迪
《中国科学报》[2012-11-06]

研究所要做的是将应用技术转让给企业进行生产,研究所为其提供技术和人员培训,而不是一直由研究所自产自销。除非少数市场需求少的产品,只能自己研制。

——中国科学院高能物理研究所所长
王贻芳
《中国科学报》[2012-11-10]

要让中科院成为名副其实的国家的科学院,让中科院广大科技工作者成为名副其实的人民的科学家。

——中国科学院院长 白春礼
《中国科学报》[2012-11-09]

中国西南石漠化治理是科学问题也

是民生问题,治理方法不同于世界另两大喀斯特地貌连片的欧洲和北美。贵州石漠化治理现在采用了种草养畜、经济作物植被覆盖、移民搬迁等多种方式,称为“综合治理”。

——中国科学院地球化学研究所研究员
刘丛强
中国新闻网 [2012-11-08]

来自国际糖尿病联盟的最新统计数据,2011年全球糖尿病患者高达3.66亿人,预计到2030年将上升到5.52亿人,而血糖达标率低则是全球糖尿病治疗中的突出难题。

——亚洲糖尿病学会副主席 杨文英
《中国科学报》[2012-11-07]

因为与人类的衰老和疾病紧密相关,线粒体一直是科学界的研究热点。线粒体的研究在克服一些医学难题上意义重大,如近年来医学界能够在肿瘤、老年痴呆症、心血管疾病、高血压、糖尿病、耳聋等疾病治疗上取得突破,线粒体研究更是功不可没。目前,许多线粒体研究成果已经能够直接应用于药物和临床,服务于医药行业。

——西安交通大学生命科学院院长
刘健康
《中国科学报》[2012-11-06]



图片来源:科学网

多媒体计算研究最困难的地方在于首先要对一个问题有充分的认识和定义,并给出一些初步的解决办法。因此,该研究考验学者的是其发现新问题的能力,以及解决这一问题的水平和方法。最好的做法是用融合的、系统的方法从事这项研究。

——金山软件首席执行官 张宏江
《中国科学报》[2012-11-08]

(责任编辑 王志芳(实习生),杨书卷)