

· 科技界声音 ·

一个院士如果不站在国家的肩膀上考虑问题,是对不起国家的。

——中国科学院院士 秦大河
《中国科学报》[2012-06-12]



图片来源:中国科技网

海洋装备行业有个不成文的规矩,每到一个新深度,总设计师要首先试用,重在表明一种态度,设备是安全的,即使有风险也是敢担当的。以前业内有总设计师在潜水器海试时不肯下去,成为被人诟病的一个问题。

每到一个地方自己先下去,所有海试的安全责任由设计师团队来承担,而不是未来的职业潜航员承担。

——“蛟龙”号载人潜水器本体系统
第一副总设计师 崔维成
《科技日报》[2012-06-15]

6月16日成功发射的中国神舟九号飞船有三个“第一次”:中国航天员首次在一次太空飞行中先后登上两个航天器;中国的地面飞行控制中心首次同时控制两个航天器;中国第一次将女航天员送入太空。

——俄罗斯航天专家 伊格尔利索夫
国际在线网站 [2012-06-16]

我们是二线技术人员,平时主要负责发射场地和航天城的维修保养工作。高空作业不能穿大衣,就穿两件毛衣一层绒衣。手冻得连螺丝都抓不住了,开始用第二指节抓,实在不行了就得下去搓搓手。

来到东风航天城便是“献青春、献终身、献子孙”。但在我看来,“献青春”足矣。我在这里会奉献出我全部的力量,干不动了,我自然会离开这里,献终身是给国家增加负担。

——酒泉卫星发射中心运输修理站
修理营 李越
《新京报》[2012-06-18]

由于面临经济危机,诺贝尔奖的奖金数额将削减20%。

——诺贝尔基金会
中国新闻网 [2012-06-18]

将重新启动关西电力公司大饭核电站3号和4号机组,从而终结日本自今年5月初以来的“零核电”状态。

预计3号机组最快在7月8日,4号机组最快在7月24日就能重新运转。

——日本首相 野田佳彦
新华网 [2012-06-18]

“降焦减害”是国际上早已提出并经过实践检验宣告失败的一种说法,事实证明滤嘴香烟并没有如烟草业所宣传的那样比无滤嘴香烟更安全。因此,目前卷烟都只有“降焦”的标准,却没有“减害”的标准。

——新探健康发展研究中心常务副主任
吴宜群
《科技日报》[2012-06-16]

全世界最好的大学,都是学者办学,很少有校长不是教授出身。我只有懂学术,教授才会相信我。校长不能找MBA去做。大学校长要做过学术教育,也要有些行政经验。

今年60岁生日时,我许下生日心愿,希望学生中能出第二个乔布斯。

——香港科技大学校长 陈肇基
《新京报》[2012-06-18]

我创办PeerJ目的是进行一次试验,探索开放获取是否能够做的更好。同时,我也有些担忧:依赖于作者付费的期刊可能在十年左右就会消失。

(一本新的开放获取学术期刊——PeerJ于6月12日问世,该期刊独特之处在于:研究人员只需一次付费,即可终身免费发表论文。同时,新期刊也将遵循开放同行评议的方式,审稿人可选择是否匿名,作者可选择是否发表审稿人意见。)

——美国物理学家 Peter Binfield
Science网站 [2012-06-16]

中国科大鼓励科学家十年磨一剑,教授不必在考核指挥棒下跳舞,即便是“另类”研究也能找到生长空间。如陈仙辉教授的超导研究入选美国《科学》杂志年度世界十大科技进展。这一成果取得的时间

距陈仙辉入行时已经20多年。

其实,科学家都有很强的荣誉感,做得好不好他心里有数,不需要你多讲。管理者的责任不是用硬性考核指标去逼他们,而是为他们营造自由宽松的学术氛围,让他们保持从事科学创新的热情和动力。

大约有40%的青年基金项目没有达到当初设定的目标,但我们不认为这是失败。证明一种错误其实也是一种发现,重要的是青年教师在研究中获得了经验和教训,丰富了阅历,这是一种有益的成长。

——中国科技大学副校长 朱长飞
《工人日报》[2012-06-17]

对于一个字,看或听或说的时候,大脑活跃区域范围不一样,在想一个字的时候,大脑活跃区域最多。

孩子的母亲和保姆对孩子智慧贡献最大,因为人类的大脑神经网络并非在出生时就已形成,而是在婴儿期接受外部环境刺激后发育而成,经验对于孩子的神经网络形成十分关键,大脑的结构和功能可因使用而改变。

——中国科学院上海神经所所长、
中国科学院外籍院士 蒲慕明
《中国科学报》[2012-06-15]



图片来源:中国科协网

目前中国食品安全信息交流渠道不畅通,甚至不正常。突出的例子是,领导了解食品安全问题的信息既非来自于农业部长,也非来自于卫生部长,而是直接来自媒体的报道。

作为科学家,我的责任包括告诉公众科学的真相,引导大家理性看待食品安全问题。在食品安全的问题上,科学家要说一些官员不敢说的真话,如果我的观点和骂我的那些人一致,我就不必要再出来说话。

——中国工程院院士 陈君石
《新京报》[2012-06-18]
(责任编辑 杨书卷)