

## · 科技界声音 ·



图片来源:江西省科学技术协会网

地震是地球构造运动的一种重要表现形式,这种运动有时表现得比较消沉,有时表现得比较活跃。最近全球范围内地震频发就是地球构造运动活跃的表现。实际上,近20年来,地球一直处于构造活动的高峰期,而且这个地质构造活动期并没有结束。所以,近年来全球地震、火山喷发发生的频率和强度明显增加,造成的灾害也明显增加。

——中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所研究员 刘嘉麒  
《光明日报》[2013-04-27]

地震预报要非常慎重,我们现在的水平达不到预报,全世界也达不到。只凭现象来预测是不可能的。作为科研人员,心里可以猜,但传递给公众就不能随便猜想,要有把握和依据才能说。

——中国工程院院士、广州大学工程抗震研究中心主任 周福霖  
《南方都市报》[2013-04-20]

说一个建筑物抗几级地震的说法是不科学的。建筑物的抗震设防标准不是震级,而是烈度。一个地震只有一个震级,但是不同的地点有不同的烈度。离震中越近烈度越高,比如在电灯下看书,离灯越近看得越清楚。

——中国地震局工程力学研究所研究员 袁一凡  
中国新闻网 [2013-04-25]

国际上研究地震的专家和机构在地震预报这一课题上还没有取得任何理论突破,在可预见的将来都不可能实现。必须让民众明白,永远不能把防震的宝押在地震预报上。在地震无法预报的现实下,最重要的是加强防范,在地震风险较大的地区,提高建筑抗震设计标准,并严格执行有关规范。此外,政府和研究机构还要加强地震科普教育,提高民众防震自救能力。

——德国地学研究中心研究员 汪荣江  
新华网 [2013-04-24]

流感有一个特点,最早暴发的时候毒性最强,往后变异毒性越来越弱,扩散也越来越大,这是流感整体的2个趋势。人和病毒是同时在进化的,人体会对其产生免疫反应和抗体。H7N9的扩散不可避免,但大规模感染就很难说了,目前来看从禽类感染人的概率较低,而且也不在人际间传播,所以我们暂时不用担心。

——北京医院呼吸危重症医学科副主任 柯会星  
《三联生活周刊》[2013-04-20]

中国科学家首次发现量子反常霍尔效应,这一成果预示着一个新时代的来临!对于基础物理学来说,观察到量子反常霍尔效应让研究新的量子系统成为可能。

——英国牛津大学物理系讲师 索斯藤·赫斯耶达尔  
《人民日报(海外版)》[2013-04-21]

量子反常霍尔效应不需要外加磁场,因此在应用方面比此前发现的量子霍尔效应要方便得多,可以推动新一代的低能耗晶体管和电子器件的发展,解决电脑发热等问题。

——清华大学理学院教授 薛其坤  
《人民日报(海外版)》[2013-04-21]

有用性的教育,只专注于某一专业的教育,只重视知识的传授。在美国,一流大学更重视人文艺术和自然科学领域跨学科的教育。这样,学生既能欣赏丰富的人文艺术,又能更好地理解这个世界。学生更需要的是思考的框架,让他们不断适应变化的环境,找到解决问题的方案。

——美国耶鲁大学校长 理查德·莱文  
《今日早报》[2013-04-19]

国内科学仪器的研究成果不少,尤其是方法学研究与国外相比并不弱,但成果如何转化为现实产品,还存在瓶颈。

——山东省科学院生物技术中心主任 史建国  
《中国科学报》[2013-04-23]

我们很少去谈梦想,我有时也会问自己梦想是什么,自己也答不出来。但这并不代表人生是漫无目的的,我也许不知道具体的梦想,但是相信它一定是美好的。或者说,梦想就是幸福快乐的生活,要一

步步地向这个方向努力。

——清华大学物理系博士生 张金松  
《中国青年报》[2013-04-19]

真的要做好工作,一定要静下心来,要学会舍弃。不能看重大小的利益收获,科研就是要放长线钓大鱼。

——中国科学院物理研究所博士生 沈浩  
《中国青年报》[2013-04-19]

如果我们的高等教育少一些一刀切式的评估,多一些多元化的发展;少一些行政干预,多一些学术自由;少一些急功近利,多一些从长计议;既有知识体系的传授,更有创新能力的培养;既有学术的传承,更有新的突破;既有对探索的宽容,更有对真理的敬畏,那么,我们国家的高等教育一定会有更好的发展,成为世界一流也只是时间问题。

——北京大学经济学院院长 孙祁祥  
《人民日报》[2013-04-19]



图片来源:决策网

夺取超级杂交稻高产,必须要有良种、良法、良田和良态的配套,良态指的就是气候条件。由于已经具备有利条件,杂交水稻实现大面积亩产过千公斤前景光明。

——中国工程院院士、中国国家杂交水稻工作技术中心主任 袁隆平  
中国广播网 [2013-04-27]

为了在明日的世界里占据重要一席,法国要善于吸引全球最佳大学生、最佳研究员、最佳科学家,这事关我们的竞争力。

——法国高等教育部长 菲奥拉佐  
中国新闻网 [2013-04-19]

现代科技的重大突破越来越依赖于先进的科学仪器,谁掌握最先进的科学仪器研发技术,就掌握了科技发展的主动权。

——北京大学物理系教授 朱星  
《光明日报》[2013-04-10]  
(责任编辑 王志芳(实习生),杨书卷)