

· 科技界声音 ·

我认为在一个新兴发展中国家,科技教育的作用比自然资源更重要。世界银行排出的世界十大富国,如瑞士、瑞典等国,自然资源匮乏,国家富足靠的是高水平的科技和教育。反之,最贫困的 10 个国家,拥有大量自然资源,却因为教育不发达导致国家贫穷落后。

——全国政协副主席 中国工程院院长 徐匡迪

《文汇报》[2007-03-26]

没有一流的人才队伍,就不可能有一流的科研成果。既要注重骨干科研人才的培养,也要注重技术支撑人才的培养,建立比较完善的人才培养和考核评价体系。要特别关注对 35 岁以下有潜质的年轻人才的培养,为他们干事创业提供机会、搭建平台。

——中国科学院院长 路甬祥

《大众科技报》[2007-08-19]



图片来源:《科学导报》

我们都看到了杨利伟他们回来时是自主出舱,还挥动着双手,这一幕看似很简单,却全靠我们宇航员平时训练有素。我们宇航员的素质是非常好的,因为在地上和天上血流动力学相反,宇航员很难适应,很多外国宇航员回来时都做不到自主出舱。我们宇航员平时的训练是魔鬼式的,达到了人的生理极限。

——中国科学院空间科学与应用中心

总体部主任 原国家载人航天工程应用系统总指挥 张厚英

《科学导报》[2007-08-13]

受控热核聚变的资源是无穷的;不产生极难处理的高放核废料;安全性好,再考虑到聚变能电站不会大量产生破坏环境的污染物与温室气体;不大量消耗宝贵的自然资源;不会因争夺能源资源而

引发全球性的不稳定;它应该是人类可能的比较理想的主要最终能源。这就是自上世纪 40 年代末,尽管困难极大,世界各主要国家一直非常重视,并持续投入相当大的财力和人力,不懈坚持研究、开发的原因。社会上及科技界曾盛传过“冷聚变”之说,但不论从科学规律的角度,还是从十余年来的经验结果,都表明任何设想的“冷聚变”途径都不可能大量产生氦核聚变反应,不能生产能量。这就如几百年来一直不能实现“永动机”的设想一样。

——中国科学院院士 霍裕平

十届全国人大常委会专题讲座 第 28 讲

微电子技术发展下去会碰到难以突破的瓶颈,但这个瓶颈什么时候出现还不确定,有专家预测它会在 2020 年左右出现。

——973 计划“纳电子运算器材料的表征与性能基础研究”项目首席科学家

刘忠范

《科技日报》[2007-08-22]

在互联网时代,信息到读者之间不再是一个线性的通道,可能会涉及搜索引擎、网站等等,这就大幅度提高了版权管理的难度。那么版权保护是不是转移到使用权保护了呢?这个问题是值得思考的。问题的关键不在于类似 P2P 文件共享的技术是否会打击发行商,而在于发行商是否能领会在新的中介背景下,如何先于他人进入新数字时代的发行产业链。

——中国互联网协会理事长 胡后恒

《人民日报》[2007-08-17]

低聚木糖可是个宝。每天只需摄入少量就可发挥明显的保健效果,是理想的食品添加剂,适合添加到酸奶、碳酸饮料等酸性饮料和各类保健功能食品中,可降低血清胆固醇,还能增强机体免疫力,抗癌等等。找到了活力高的酶,就等于彻底攻克玉米芯制备低聚木糖难关!把玉米芯变废为宝,于国于民都有利。我能为参与其中而自豪!

——中国农业大学教授 李里特

《光明日报》[2007-08-22]

在青藏高原核心地区,发育了一个 2 500 km 长,相对高差 1 000 m、宽度约 100 km 的中央造山带。它从喀喇昆仑山、

藏色岗日、普若岗日、唐古拉山一直到梅里雪山,可谓“世界屋脊”的脊柱。造山带南北两侧在地质、气候、动物迁徙和植物分布等方面均表现出了很大的不同,这一发现对研究青藏高原地质形成机理和环境气候有重要意义。



图片来源:CCTV.com 探索频道

——中国科学院青藏高原研究所研究员 丁林

《科学导报》[2007-08-06]

我国重点大学要跻身世界一流大学行列,首先要跨越的不仅仅是与世界名校在办学规模、科研成果及论文数量、师资力量、物质条件等方面的显性差距,更重要的是要缩短在大学文化,特别是观念、机制等方面的隐性差距。

——清华大学校长 顾秉林

《人民日报》[2007-08-24]

全球都在争取优秀人才,我们必须参与全球人才竞争。

——台北科技大学校长 李祖添

《光明日报》[2007-08-18]

我在青岛医学院求学时,一位姓秦的老师是我最敬重的人,他的“当医生要有一副菩萨心肠”的教诲,我终生难忘;他自己动手切下自己的皮肤来做研究的举措,深深触动了我的心;他以亲人般的感情对待患者的行为,我还历历在目。秦老师是我的榜样。秦老师还是位男同性恋者,在他身上我看到了前一辈学者为科学付出的巨大代价。对真正的医生而言,有什么比让更多的人减少痛苦,能带来更大幸福感呢?

——青岛大学教授 张北川

《人民日报》[2007-08-16]

(崔琦 辑)