

·科技界声音·



图片来源:科学网

就欧洲核子中心希格斯玻色子粒子的探索过程而言,中国科学家是全程参与者。在不同的阶段,中国科学家参与探测器的硬件建设和实验数据分析以及物理研究,总人数接近 100 人。

——中国科学院院士、中国科学院高能物理研究所所长 陈和生
《人民日报(海外版)》[2012-07-20]

是否要将心理咨询纳入《精神卫生法》的管理范围,以何种方式管理心理咨询行业,目前学界还存在着很多的争议。

——中国心理学会理事长 杨玉芳
《中国科学报》[2012-07-20]

这个暂行处理办法没有对一些概念比如抄袭、剽窃等作出界定,肯定会在实际案例中引发争议。应由主管部门(如教育部学位办、各省市教委)根据实际情况制定细则。

(7月16日,教育部公布《关于对学位论文作假行为的暂行处理办法(征求意见稿)》,面向社会公开征集意见。该办法规定,出现论文作假的学生,学位将取消,3年内不得再申请学位。指导教师将视情况获暂停招生、取消指导资格直至解聘处理。虽然被认为是论文造假者可能遭遇的最严厉的惩罚制度,但仍被一些知名打假人士和教育问题观察者认为存在问题,比如条款太抽象,规定太笼统,一些惩处措施缺乏可操作性等。)

——复旦大学图书馆馆长、教育部社会科学委员会学风建设委员会副主任 葛剑雄

《中国青年报》[2012-07-19]

根据此前的调查结果显示,研究生的总体心理素质要好于本科生。研究生中心存在隐患的学生比例在 8% 左右,本科生则在 11% 到 12% 之间。但是,单纯从发

生极端行为(自杀、自残等)的人数来看,就北京地区而言,出现问题的研究生人数要高于本科生。

——北京交通大学学生心理素质教育中心 田宝伟
《中国科学报》[2012-07-19]

作为一个博士生,这样的起薪点我认为偏低了。和同年级的博士生相比,学金融或经管的博士生起薪点在一万元以上是很正常的。

(中国首次针对 13 所医学院校临床医学八年制毕业生的就业调查报告近日出炉,结果显示,经过 8 年实现本硕博连续的毕业生不愁就业,87% 的毕业生被三甲医院录用,且工作地点绝大部分在直辖市或省会城市。但这些博士毕业生起薪点偏低,调查显示,28% 的人起薪点少于 3000 元,49% 的人起薪点位于 3000—5000 元之间。)

——复旦大学医学院博士生 江一舟
《广州日报》[2012-07-23]

我们今天和美国的太空技术相比,我们的技术在进步,他们也不是在原地等着。我觉得现在比 40 年缩短很多,大致地讲可能是 20 年左右。俄罗斯专家都说我们舱外航天服的面罩做得比他们还好。

——中国工程院院士、神舟飞船首任总设计师 戚发轫
《南方都市报》[2012-07-14]

随着逆转录药物的普及,艾滋病病毒耐药性问题也越来越突出。这一问题尽管目前并非很严重,但仍需要对之保持警惕。

——世界卫生组织艾滋病司司长 Gottfried Hirschall
新华网 [2012-07-26]

中国在艾滋病的“硬”科学方面,例如诊断试剂、治疗药品的研制等,与国际社会相比还有不小差距,但在社会科学和综合管理等“软”科学方面,我国走在了世界前列。

非典以后,我国建立了网络版的全国疫情管理系统;2008 年后,我国的所有与艾滋病有关的数据统一纳入了一个系统,全世界没有一个其他国家能比得上中国这样一个系统,中国对艾滋病患者的管理也是全国统一,只要发现感染以后,卫生系统跟踪,终生提供服务。

中国对艾滋病科研的应用具有很大灵活性,最新的国际研究成果与我国自己的成果一致时,我们很快就把成果变成技术指南甚至变成防治手段来应用。而在国际上很多国家,二者是分离的,而我们这种机制有利于在最短时间把世界和国内最新研究成果转化为防治措施。

——中国疾控中心性病艾滋病预防控制中心主任 吴尊友
《科技日报》[2012-07-26]

截至 7 月 12 日,格陵兰岛冰盖表层的融化面积已达整个表层的约 97%,这也是对该地区开展卫星观测 30 多年来融化面积最大的一次。格陵兰岛冰盖表层每年夏季都会有约一半的面积自然融化,而这么大面积的融化现象还是首次被观测到,此前的研究显示,类似的融化现象平均每 150 年才会出现一次,上一次发生类似现象还是在 1889 年。

——美国航天局冰冻圈项目负责人 Tom Wagner
新华社 [2012-07-30]



图片来源:中国科技馆

目前“蛟龙”号大概有 40% 的零部件是进口的,今后国产化率会不断提高,但并不是要实现全部国产。从世界范围来看,深海技术并不是一个国家可以独立全面掌握的,也没有那个必要,俄罗斯的“和平”号载人潜水器和美国“阿尔文”号载人潜水器也都有外国技术存在。

在全球技术大融合的背景下,一个国家单打独斗的难度大,财力要求也大。世界载人深潜界有着良好的合作氛围,作为民用项目,载人潜水器采用一部分国外技术,从成本效益和时间效益来看都是一种比较好的途径。

——“蛟龙”号项目总体组组长 刘峰
《科技日报》[2012-07-25]
(责任编辑 杨书卷)