

·科技界声音·

中国每年毕业的理工科毕业生数量世界第一,研发资源非常丰富。加强科技创新,要让企业市场主体更有动力,也要加强科研院所的改革力度,多方形成合力。

——国务院发展研究中心副主任
隆国强
新华社 [2016-06-29]

中国实质性创新偏弱的重要原因就是没有合理的评价机制。对科研创新应该引入更为合理的评价机制,建立全球范围内的同行评价。

——南开大学校长 龚克
新华社 [2016-06-29]

工程实践中的经验和教训一再证明,工程活动的成败得失都有其工程方法论方面的深层原因。在当前形势下,中国工程师和工程界亟待强化工程方法论意识,提高合理运用工程方法论的水平和自觉性。

——中国工程院副院长 徐德龙
科学网 [2016-06-29]

科技评价工作是推动创新驱动发展的一项基础性和根本性工作,如何建立客观公正的科技评价体系以激发广大科技人员的积极性,提升科技创新能力和效益,至关重要。

——中国工程院院士、中国工程院
秘书长 钟志华
《光明日报》[2016-06-23]



图片来源:光明网

目前人工智能领域的计算机深度学习研究取得了一定成果,但由于受到计算速度、耗电量等的限制,目前还应用不到智能驾驶等现实生活领域。

——中国科学院院士、清华大学教授
李衍达
光明网 [2016-06-29]

提高科学研究质量,加强科研诚信建设,提升成果转化水平,将奠定中国经济长期增长的基础。

——国家自然科学基金委员会主任
杨卫
国家自然科学基金委员会 [2016-06-23]

“太极计划”想要探测的是中低频段的引力波信号,这些信号可能由大质量或中等质量黑洞并合产生,而大质量、中等质量黑洞在宇宙演化早期就已经形成了,通过观测它们,我们能了解到宇宙早期的情况。

——中国科学院院士、中国科学院
大学副校长 吴岳良
《光明日报》[2016-06-20]

垃圾焚烧处理和卫生填埋是目前最常用的主流技术。一座城市选择什么样的垃圾处理方式,要因地制宜地科学决策。通常,对人口密集、经济发达、土地资源稀缺的城市,应优先选择垃圾焚烧方式。

——上海环境科学研究院院长 张益
《科技日报》[2016-06-30]

中国超级计算机的硬件水平已经是世界领先了,但在超级计算机的应用软件开发和超算的使用人群上,中国与其他欧美发达国家相比依旧是有差距的。

——中国计算机学会高性能
计算专业委员会秘书长 张云泉
《时代周报》[2016-06-28]

在军民融合学会联合体的基础上正式成立军民融合科技创新高端智库,为国家军民融合战略实施及有关重大政策制定提供强大的智力支撑。

——中国工程院院士、中国工程院
副院长 杜祥琬
光明网 [2016-06-27]

大科学装置的建设过程不同于简单的房屋建造,建设本身就是一个科研的过程。

——中国科学院院士、中国科学院
高能物理研究所所长 王贻芳
《人民日报》[2016-06-29]

作为可持续发展的中国,应该通过技术进步、提高劳动者素质来提高经济增长质量,企业应通过对新技术、新工艺



图片来源:《中国科学报》

的研发与应用,更新设备及设备国产化,加大设备的科技含量,走出一条中国特色的可持续发展之路。

——中国工程院院士、中国科学院
大连化学物理研究所副所长 刘中民
《中国科学报》[2016-06-22]

无论从现实方面还是从理论方面看,工程方法论研究都是一个亟待加强的薄弱环节。工程活动离不开工程方法。工程界必须提高工程方法论的自觉意识,用以正确认识、评估和指导工程活动。

——中国工程院院士、钢铁研究总院
教授级高级工程师 殷瑞钰
科学网 [2016-06-29]

北斗卫星导航系统是中国自行研制的全球卫星导航系统,它将在2020年前提供全球的服务。“十三五”期间,国家推进运载火箭、卫星应用、空间科学,尤其是北斗卫星导航高分辨率对地观测航天科技等的应用,中国的航天事业将更好地服务于国家的经济发展和社会民生。其中,北斗卫星导航系统时代即将到来,最大限度地发挥北斗系统的应用效应,将会对国家甚至全世界智能交通和定位服务领域带来深远的影响。

——中国科学院院士、探月工程
总设计师 孙家栋
中国新闻网 [2016-06-19]

如果将来引力波测量的精度提高或者观测到距离更近的引力波事件,就可以对引力波源的方向测量达到较高的精度,加上引力波测量本身可以确定引力波源的距离,就很可能证认出该事件发生的星系。

——中国科学院高能物理研究所
研究员 张双南
科学网 [2016-06-16]
(编辑 祝叶华)