

·科技界声音·

将工业4.0与社会资源集成,打造强大的制造服务业,突围企业围墙,优化全国资源,让知识流动起来。

——中国工程院院士、西安交通大学教授 卢秉恒  
科学网 [2016-09-24]

信息技术是影响制造业的颠覆性技术、是未来制造业的革命性技术。以互联网为核心的新一代信息通信技术与实体经济融合创新,已经成为驱动制造业转型升级的新引擎,并涌现出一批制造新模式,比如网络化协同制造、个性化定制、服务型制造等。

——中国科学院院士、工业和信息化部副部长 怀进鹏  
科学网 [2016-09-24]



图片来源:《中国青年报》

科技发展一日千里,没有哪个行业可以历久不衰,不进则退。

——香港科技大学校长 陈肇基  
《中国青年报》[2016-09-27]

要切实将科技创新作为气象事业发展的根本驱动力和核心支撑,进一步增强科技创新引领事业发展的责任感和使命感,进一步把科技创新摆在事业发展全局的重要位置。

——中国气象局局长 郑国光  
科学网 [2016-09-22]

我们处在一个特殊的时期,移动互联网已经发展到巅峰阶段,互联网正在步入万物互联的新时代。而这也将引发更高级别的网络安全问题,需要引起高度重视和关注。

——中国工程院院士、华中科技大学教授 张勇传  
科学网 [2016-09-21]

铅基反应堆可作为未来先进核能的主力堆型,在第四代核电、核废料嬗变的加速器驱动次临界系统(ADS)、未来

聚变电站等发挥作用,同时也可应用在低温制氢、海水淡化、民用放射性同位素等工业生产的多个领域,为清洁能源发展起到积极作用。

——中国科学院核能安全技术研究所所长 吴宜灿  
科学网 [2016-09-21]

生物高科技产业不是一个简单的只讲求技术或者投资的产业,而是应该有一个生态系统,各个不同的层面形成良性循环。

——清华大学教授 鲁白  
科学网 [2016-09-26]



图片来源:光明网

身处21世纪之初,我们拥有祖辈们前所未有的知识、技术与工具。现在正是生命科学的黄金时代,是投身于生命科学、做出重大发现的好时机。

——香港中文大学教授 卢煜明  
光明网 [2016-09-22]

中国集中了各类癌症人群,有利于数据采集和进一步展开研究,如能打破顶尖研究机构和基层医院之间屏障,将使更多患者受益。

——北京大学肿瘤医院院长 季加孚  
新华社 [2016-09-26]

面对钛产量世界第一,但深加工水平低、附加值低的尴尬局面,我国正在积极推进钛产业振兴。在全方位拓展钛材应用领域的同时,我们还要重点关注化工、电力、生物医疗工程、海洋工程等刚性需求较明朗和发展前景较好的应用领域,努力实现“品质高端化、成本低廉化、工艺数字化、全程绿色化”的目标,使我国逐渐发展成为钛业强国。

——中国科学院院士、北京航空材料研究院研究员 曹春晓  
《经济日报》[2016-09-15]

好的科学传播活动,传受双方应处于对等地位。一些居高临下的布道式科普不

仅达不到预期效果,反而可能适得其反。当前,公众都有较强的自我选择意识,要让公众化被动接受为“我”主动需要。

——中国科普研究所所长 王康友  
《人民日报》[2016-09-20]

中国加速森林城市建设步伐,城市森林快速增加,已成为新增森林面积的一个亮点。

——国家林业局局长 张建龙  
《光明日报》[2016-09-20]

如果把经典超级计算机比作常规导弹,量子计算机就好比核弹头。当然,就像我们平时不可能随便动用核弹,常规计算机也不会因量子计算机的出现而被淘汰,但量子计算机就是这样,它的出现将在计算能力上碾压经典计算机。

——中国科学院院士、中国科学院量子信息重点实验室主任 郭光灿  
《中国科学报》[2016-09-20]

网络安全研究要面向国家需求,要有自信提出问题和新概念,形成研究领域和重点热点。当前中国信息化进程和世界完全同步,在移动互联安全技术、大数据安全技术、基于生物特征的安全技术、抗量子计算的安全技术等孕育着新的有重大内涵的突破,其应用背景和学科价值都很明显。

——中国科学院院士、中国人民解放军保密委员会技术安全研究所研究员 郑建华  
《武汉晨报》[2016-09-26]

研究工作要瞄准国家需求,立足区域尺度,聚焦脆弱区生态修复和保护,关注草原生态保育与牧民增收问题,为实现国家战略和科研创新做出贡献。

——中国科学院院士、中国科学院生态环境研究中心研究员 傅伯杰  
科学网 [2016-09-21]

挑战与机遇并存,当前石油价格低,煤的价格也低,关键是选择对的产品和工艺,煤化工也可能有大商机。煤炭分质利用是合理的重要方向,同时要考虑其能源转化效率。

——中国工程院院士、清华大学教授 金涌  
科学网 [2016-09-24]  
(编辑 祝叶华)