

· 科学共同体要闻 ·



6月25日,中国科协学会能力提升专项优秀国际科技期刊申报工作通气会在北京召开。中国科协常务副主席、书记处第一书记**陈希**出席会议并作重要讲话。中国科协副主席、书记处书记**程东红**出席会议,中国科协党组成员、学会学术部部长**沈爱民**主持会议。中国科协学会学术部副部长**刘兴平**、中国科协计划财务部副部长**公坤后**、中国科协国际部副部长**梁英南**等与会。申报奖项的全国学会和期刊出版单位负责人约200人参会。

中国科协学会学术部 [2012-07-03]

2012 海峡科技专家论坛 关注“创新、合作与两岸永续发展”

6月16日,第4届海峡论坛在福建厦门开幕,中国科协书记处书记**张勤**代表中国科协出席。开幕式上,“安全云计算战略合作备忘录”等16个两岸合作项目举行了签约仪式。

本次海峡科技专家论坛由中国科协主办,福建省科协承办,两岸35个社团和组织共同协办,下设气象、地质、海洋、农业、护理、船舶、心理、制造业、物联网、非营利组织等10个分会场。论坛突出了“科技界别”特色,突显了“交流平台”效应。两岸科技界、企业界的千余位代表展开研讨,探求两岸合作共赢契机。

中国科协国际联络部 [2012-06-25]

专家交流 3G 与宽带技术 为医疗行业信息化服务经验

6月20日,由工业和信息化部通信发展司、卫生部办公厅共同主办、中国通信学会承办的“加快推进3G与宽带应用发展、持续提升医疗信息化水平座谈会”在北京召开。中国通信学会**魏茂洪**秘书长主持会议,工业和信息化部通信发展司副司长**陈家春**致开幕词,中国工程院院士**李兰娟**、卫生部统计信息中心副主任**王才有**做主题演讲。

会议围绕3G和宽带应用服务医疗信息化的发展环境、趋势和政策,应用创新和解决方案,需求与经验分享等三个方面展开交流。

中国通信学会 [2012-07-03]

第62届林道诺贝尔奖得主 论坛开幕

7月1日,第62届林道诺贝尔奖得

主论坛在德国小城林道开幕,全球69个国家、地区的约590名青年研究人员与27名诺奖获得者进行交流,并有机会在不同场合请诺奖得主答疑解惑。从2日开始,20多场诺奖得主讲座陆续展开,话题涵盖暗物质、中微子等专业知识,也涉及新能源、气候变化等大众话题。

新华网 [2012-07-02]

我国将建 250 吨级深海空间站

2012年6月是我国科技界的丰收月。在神舟九号与天宫完成精确对接的同时,6月30日“蛟龙”号载人潜水器也圆满完成最后一次7000米级海试,可谓“上可九天揽月,下可五洋捉鳖”。

对于深海空间站的建设,中国造船工程学会副理事长、中国船舶重工集团原总工程师**方书甲**表示,我国将开展4500米载人潜水器关键技术攻关工作,载人球舱预计2013年完成研制,深海空间站将达250吨级。

中国广播网 [2012-07-03]

15 国科学家呼吁通过 科技解决全球三大难题

2012年G8峰会前夕,巴西、加拿大、中国、法国等全球15个国家的科学院联合签署“G-Science”科技声明,呼吁G8领导人进一步考虑科学与技术在全球挑战中的重要性及紧迫性。

声明认为目前全球三大难题是:如何同时满足人类对水和能源的需求、如何形成人类对自然灾害和技术灾难的弹性应对机制、如何精确测定各国温室气体排放量并形成国家减排目标和履行国际义务,呼吁各国政府寻求系统性、创新性的解决办法。

科技部网站 [2012-06-25]

潘建伟院士获 2012 年度 国际量子通信奖

量子通信、测量与计算国际大会组委会近日宣布,授予中国科学技术大学的**潘建伟**院士2012年度国际量子通信奖,以表彰其在量子物理和量子信息研究领域、特别是在量子通信实验研究领域的卓越贡献。该奖项将于2012年8月1日在第11届QCMC国际大会上正式颁发。

潘建伟院士是这一荣誉的首位华人物理学家。

中国科学技术大学 [2012-06-29]

中科院天津工业生物技术研究所 获批成立

中国科学院天津工业生物技术研究所近日获中央机构编制委员会办公室批复成立,建成天津首家中科院序列研究所。研究所将围绕工业蛋白质工程、微生物制造工程、生物系统与生物工艺工程三个重点领域,着力开发生物制造产业技术,推动可再生资源替代化石资源和生物技术替代传统化学工艺,加快石油烯烃的生物制造、甾体化合物的生化合成、植物珍稀萜类化合物的微生物合成技术等三个领域重点突破。此举将进一步加快我国工业生物技术体系建设,为天津市以及全国的工业可持续发展提供科技支撑。

科技部网站 [2012-06-26]

李国杰院士:大数据成为 信息科技新关注点

继云计算之后,“大数据”研究在信息科技领域成为焦点。对此,中国工程院院士、中国科学院计算技术研究所首席科学家**李国杰**表示:“科技界应高度关注大数据研究这一新的发展方向,从大数据应用中发现挑战性的科学问题,推动以大数据为基础的第四科学范式,促进形成新型交叉学科:网络数据科学。”

李国杰呼吁,大数据研究正在形成热潮,学术界需保持清醒。“首先要明确大数据研究最有价值的应用领域,理清数据科学的边界和研究对象。只有明确了要研究的科学问题,网络数据科学才会走上良性发展的轨道。”

《中国科学报》 [2012-06-27]

(责任编辑 秦政)