

· 科学共同体要闻 ·



万钢:在新的起点上 加快科技改革和创新

10月9—10日,中国移动科技创新大会在京举行,科技部部长**万钢**与会并作主题报告,全面解读了全国科技创新大会和《中共中央国务院关于深化科技体制改革加快国家创新体系建设的意见》的精神,同时,围绕企业技术创新和移动通信产业发展提出了意见。

万钢强调,加快科技改革和创新是世情国情深刻变化的迫切需求,加快科技改革和创新是中央立足全局、面向未来作出的重大决策,要发挥企业技术创新主体作用。

《科技日报》[2012-10-10]

首个大数据学术组织成立

9月25日,我国首个专门研究大数据应用和发展的学术咨询组织——中国通信学会大数据专家委员会在北京成立。中国工程院院士、中南大学校长**张尧学**担任专家委员会主任,中国工程院院士**邬贺铨**、**倪光南**、**李国杰**、**何新贵**和中国科学院院士**怀进鹏**等担任委员。

与会专家表示,中国的大数据产业已初具基础,正面临难得的发展机遇。但需正视的是,中国的大数据产业面临人才匮乏的局面,同时存在数据资源不够丰富、数据开放程度较低等问题。基于此,中国通信学会牵头组建了大数据专家委员会,将在未来开展大数据相关理论、方法、实践课题的研究,促进产业间的资源共享与合作。

《科技导报》编辑部 [2012-09-26]

第2届北京工业大学科技节开幕

9月21日,第2届北京工业大学科技节开幕,全国人大常委、中国科协副主席**冯长根**受邀出席。

9月19日,北京市科协、市委教育工委、市教委、市科研院、市农林科学院、市社科院在清华大学举办科学道德和学风建设宣讲报告会。北京10所高校和数家科研单位的600余名新入职青年、新上岗研究生导师和研究生代表参会。国家自然科学基金委原主任、北京大学原校长、中国科学院院士**陈佳洱**和中国科协原副主席、清华大学环境模拟与污染控制国家重点联合实验室主任、中国工程院院士**钱易**做大会报告。

北京市科学技术协会 [2012-09-24]

北京工业大学科技节是一次向广大学生普及科技知识、激发科研创新的盛会。它是学生科技活动的盛会,也是人才培养质量的一个检阅,更是政产学研用协同创新成果的展示平台。中国科协今后将与北京工业大学开展更多合作交流,共同促进我国科普事业的发展。

《科技导报》编辑部 [2012-09-25]

新观点新学说学术沙龙 探讨量子信息技术前沿研究

9月20—21日,中国科协主办、中国电子学会承办的中国科协第63期新观点新学说学术沙龙在京召开。本期沙龙的主题为“量子信息技术前沿研究”,由软件开发环境国家重点实验室主任、中国科学院院士**李未**担任领衔科学家,20余位专家围绕量子信息技术中的关键科学与技术问题、量子物理与信息科学与技术交叉学科研究热点、量子信息技术应用领域及实用化过程中的若干问题等几大中心议题展开交流。

中国科协学会学术部 [2012-09-28]

青年科学家论坛关注“纳米光子学 与相关光子技术发展前沿”

9月20—21日,中国科协主办、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所承办的中国科协第248次青年科学家论坛在长春召开。全国数所高校、研究所的40余位青年专家参会。中国科学院长春光学精密机械与物理研究所**张学军**、**刘文武**、**白雨虹**研究员等参加论坛。

论坛围绕“纳米光子学与相关光子技术发展前沿”这一主题展开,青年科学家们针对纳米光子学基础研究及其在生物、能源和环境中的应用,纳米光电子学的材料制备及器件设计,纳米尺度光学成像、测试及表征等3个主要内容做学术报告,

开展学术交流。

中国科协学会学术部 [2012-09-28]

2012 智能交通年会 畅谈“感知新生活”

9月26日,以“智能交通——感知新生活”为主题的2012中国智能交通年会暨第7届中国国际智能交通展览会在京开幕。

十一届全国人大教科文卫委员会委员、中国智能交通协会理事长**吴忠泽**在主题报告中指出,“十二五”期间,我国应加快推进物联网技术应用,进一步提升交通感知智能化水平;提高公众出行智能化交通信息服务水平;提升公共交通智能化水平与服务能力;提高交通协调管理智能化水平,提升交通系统整体运行效能;提升车辆的智能化服务水平;发展低碳、绿色交通,促进城市建设可持续发展;积极推进智能交通的标准化与产业化。

《科技日报》[2012-10-08]

2012 年诺贝尔生理学或医学奖、 物理学奖揭晓

北京时间10月8日、9日,2012年诺贝尔生理学或医学奖、物理学奖分别揭晓。英国科学家**约翰·戈登**(John B. Gurdon)和日本科学家**山中伸弥**(Shinya Yamanaka)获2012年诺贝尔生理学或医学奖,获奖理由为“发现成熟细胞可被重编程变为多能性”。法国科学家**塞尔日·阿罗什**(Serge Haroche)与美国科学家**大卫·维因兰德**(David Wineland)获2012年诺贝尔物理学奖,获奖理由是“发现测量和操控单个量子系统的突破性实验方法”。

科学网 [2012-10-09]

我国建成全天时全天候 环境遥感监测系统

“环境与灾害监测预报小卫星星座环境应用系统工程”项目在北京通过验收。验收专家组组长、中国工程院院士**孙九林**表示,卫星环境遥感业务化运行平台的建成,形成了覆盖水、大气和生态环境的遥感监测能力,实现了大范围、全天时、全天候,常态和非常态的环境遥感监测业务运行,是环境监测能力从一般性技术支撑走向高技术支撑的一次重大创新。

《科技日报》[2012-10-02]

(责任编辑 秦政)