

·科学共同体要闻·



12月24日,2011年全国文化科技卫生“三下乡”活动启动仪式暨集中示范活动在福建·平潭综合实验区举行,标志着2011年全国“三下乡”活动正式拉开帷幕。此次活动由中宣部、科技部、司法部、农业部、文化部、卫生部、国家人口计生委、中国科协等8部门和福建省委、省政府联合举办。

中国科协科学技术普及部
[2010-12-27]

周济:中国汽车产业面临前所未有的变革

“在全球能源、资源、环境问题日益凸显的今天,汽车产业发展面临诸多新情况新挑战,这对中国汽车产业的发展提出了更高的要求。汽车无论是在造型、结构、功能、材料、能源动力、道路交通模式的选择上,都面临着前所未有的变革。”中国工程院院长周济指出。

12月25日,由中国工程院、重庆市人民政府、中国汽车工程学会主办的“中国工程科技论坛——2010中国汽车自主创新”在重庆开幕,中国工程院22名院士以及来自高等院校、科研院所、企业的1000余名专家学者参加会议。本次论坛组织了“新能源车专项与电子集成控制”、“电动汽车整车产业化与基础设施”、“动力电池”、“驱动电机”等为主题的20多个院士论坛和专题报告会。

重庆市科学技术协会 [2010-12-30]

都有为:磁电子将引发第四次产业革命

“磁电子学是继微电子工业之后世界第四次产业革命的导火索。”中国科学院院士、南京大学教授都有为认为,“磁电子学器件具有体积小、重量轻、容量大、速度快等优点,可以广泛应用于20多个行业领域,其自旋逻辑器件和MRAM属于核心高端芯片,可军民两用,不仅具有高达上千亿美元的巨大市场前景,而且对提升国家的高科技水平和增强国防安全意义重大。”

12月15日,由江苏省常州市科协主办的“我为常州‘十二五’规划献一策”暨中国科协会员日座谈会在常州举行,百余名科技工作者与会交流。

江苏省科学技术协会 [2010-12-31]

陈新:制造业发展应关注一个核心、两轮驱动、三大重点

“先进制造与服务发展中,应围绕一个核心:以制造业信息化促进广东产业转型升级;力促两轮驱动:自主创新、服务增效;抓好三大重点:一是面向产品全生命周期的管理,二是深化应用面向中小企业集群的信息化服务,三是平台支持传统产业转型升级的制造服务化。”广东工业大学校长陈新建言。

12月18日,由广东省科学技术协会等主办的第11届粤港机械电子工程技术与应用研讨会在广州举行,260余位专家学者围绕会议主题“打造粤港世界级先进制造技术与服务,粤港携手共创辉煌”进行了研讨。

广东省机械工程学会 [2010-12-28]

研讨临近空间飞行器发展问题极为必要

12月11日,中国宇航学会主办的“临近空间飞行器发展途径研讨会”在北京召开。

与会专家指出:研讨临近空间飞行器发展问题极为必要。临近空间领域的研究在国际上基本都处于起步阶段,但中国的技术基础较为薄弱,在战略上更应予以高度重视,在这个高新科技领域调动组织全国资源大力发展。

临近空间(20~100公里空域)是航空与航天的结合部,临近空间飞行器的主要应用优势体现在:区域或战役性持久驻空能力、长航时大范围机动能力、快速进入临近空间快速响应能力等。

中国宇航学会 [2010-12-22]

张怀西:建立生态补偿机制,促进生态和环境保护

“建立生态补偿机制,便于通过法律

手段调整相关各方生态及其经济利益的分配关系,促进生态和环境保护,促进城乡之间、地区之间和群体之间的公平性和社会的协调发展。”第十届全国政协副主席、中国国土经济学会理事长张怀西指出,“生态补偿涉及复杂的利益关系调整,有必要通过深入研究探讨,找出存在的问题和解决的路径,为全面建立生态补偿机制提供方法和经验。”

12月26日,中国国土经济学会主办的中国生态与资源补偿高峰论坛在北京举行,100余名专家学者及企业界代表参加会议。

中国国土经济学会 [2011-01-04]

2010年全国声学学术会议关注“泛在信息社会中的声学”

12月26—28日,中国声学学会第七届会员代表大会暨2010年全国声学学术会议在哈尔滨举行,选举产生了中国声学学会第七届理事会、常务理事。田静任理事长,杨德森、王小民、程建春、宗健、毛东兴任副理事长,张春华任秘书长。

本次会议的主题是“泛在信息社会中的声学”,350余名专家学者与会交流。田静理事长、张淑仪院士、马远良院士、毛东兴教授分别围绕固体中超声非线性现象及其在无损伤检测中应用、信息技术与水声科技中的热点问题、泛在信息社会中的声学、听觉主观反应特征研究等前沿科学领域作大会报告。

中国声学学会 [2011-01-04]

第二届多尺度实验、建模和仿真国际学术会议在广州召开

12月17—19日,中国力学学会主办的“第二届多尺度实验、建模和仿真国际学术会议”在广州举行,来自10多个国家和地区的60余位学者参加会议。

会议上,来自西班牙的S. Idelsohn教授介绍了粒子有限元方法的优点及在计算流体力学领域的成功应用,中国科学院力学研究所白以龙院士介绍了一种用于模拟微纳尺度材料性能的新型高效算法,中国科学技术大学伍小平院士介绍了微悬臂梁在红外成像领域的应用。

中国力学学会 [2010-12-22]

(本栏目欢迎各级科协和全国学会推荐或自荐稿件)

(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))