

· 科学共同体要闻 ·



11月18日,国际科学理事会(ICSU)灾害风险综合研究计划国际办公室(IRDR-IPO)揭牌仪式在中国科学院对地观测与数字地球科学中心举行。中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼,中国科协副主席、国际科学理事会执委符泽斌院士,中国科协书记处书记程东红,国际科学理事会执行主任陈德亮,国际社会科学理事会秘书长Heide Hackmann等出席揭牌仪式。

中国科协国际联络部 [2010-11-19]

第8次中国公民科学素养调查结果发布

11月25日,中国科协发布第8次中国公民科学素养调查结果。结果显示:中国具备基本科学素养的公民比例由2005年的1.60%提高到2010年的3.27%。其中,城镇劳动者具备基本科学素养的比例从2005年的2.37%提高到2010年的4.79%,农民具备基本科学素养的比例从2005年的0.72%提高到2010年的1.51%;电视和报纸等传统媒体仍是公民获取科技信息的主要渠道,公民利用互联网等现代媒体获取科技信息的比例攀升,由2005年的6.4%提高到26.6%。

中国科学技术协会 [2010-11-25]

“嫦娥”三号、四号月球探测器进入初样研制阶段

“中国探月工程的‘嫦娥’三号、‘嫦娥’四号月球探测器已进入初样研制阶段,目前进展情况良好。”中国探月工程副总设计师于登云透露,“此前公布影像图的月球虹湾区域,不一定是‘嫦娥’三号最终着陆区。目前,‘嫦娥’三号的预选着陆区有5个,分别是虹湾、酒海、湿海、开普勒、阿里斯基撞击坑。”

11月23日,由全民科学素质纲要实施工作办公室、中国科协科学技术普及专门委员会主办的“科学与媒体对话——嫦娥二号卫星探月”活动在北京举行,探月工程副总设计师于登云、嫦娥二号卫星系统总设计师黄江川、探月工程地面应用系统副总指挥刘建忠与40余名时政、科技记者就“嫦娥”二号卫星探月工程进行了互动交流。

《科技导报》编辑部 [2010-11-24]

青年科学家研讨现代高速铁路振动与噪声最新技术

11月11~13日,由中国科协主办、华东交通大学承办,主题为“现代高速铁路振动与噪声最新技术的研究”的“中国科协第222次青年科学家论坛”在南昌召开。华东交通大学教授刘林芽、同济大学教授罗雁云、北京交通大学教授高亮、武汉理工大学教授谢伟平担任执行主席。

40余名青年科学家围绕高速铁路轮轨动力学研究最新进展及发展趋势、现代高速铁路振动与噪声控制新理论与新方法、现代高速铁路基础设施振动分析/试验及减振新技术、现代高速铁路环境振动与噪声的评价/监测及控制新技术等展开深入讨论。

中国科协学会学术部 [2010-11-17]

青年科学家关注工程CAE软件平台开发中的关键技术

11月17~19日,由中国科协主办、湖南大学等承办,主题为“工程CAE软件平台开发中的关键技术”的“中国科协第223次青年科学家论坛”在长沙举办。论坛执行主席由湖南大学教授韩旭、中国工程物理研究院研究员何颖斌、河海大学教授陈文、北京理工大学教授王威担任。

来自大连理工大学、湖南大学、清华大学、中国工程物理研究院等单位的26位青年科学家做了主题报告,内容涉及新材料的分析计算与数值模拟、多学科环境下的先进计算技术、大规模复杂结构的优化设计技术、未来CAE关键技术及相关软件开发的新要求等。

中国科协学会学术部 [2010-11-23]

青年学者热议城市空间结构理论与资源型城市转型

11月17~18日,由中国科协主办、中国地质大学(北京)承办,主题为“城市空间结构理论与资源型城市转型研究”的“中国科协第224次青年科学家论坛”在北京召开,来自十多所高等学校和科研单位的40余名青年学者参与研讨。

本次论坛探讨了城市空间开发利用的研究进展和发展趋势、城市空间开发利用理论模型和新技术、城市空间开发环境影响评价、资源型城市转型机制、如何走出资源型城市转型的困境等问题。

中国科协学会学术部 [2010-11-23]

实现产业转型是资源型城市发展的必由之路

11月23日,由中国科协、山西省政府主办,主题为“产业创新转型,城市持续发展”的2010年促进资源型城市转型发展论坛在太原市举行,300余位专家学者参与研讨。

在本次论坛上,中国工程院院士张懿阐述了资源型城市转型转化过程中制造业的绿色升级、目前中国资源型城市发展及其遇到的挑战等,并指出了解决问题的发展方向;中国工程院院士金涌围绕“低碳理念指导下的新一代煤化工产业”,从7个方面阐述了煤化工产业未来发展的方向。

山西省科学技术协会 [2010-11-24]

曾溢滔:转基因新药将引领新一代医药产业

“我国科学家在转基因动物乳腺生成器的研究上已取得突破性进展,不仅顺利获得转基因鼠、转基因鱼、转基因猪、转基因鸡等具有快速生长能力或抗病能力的动物种系,还成功研制出乳汁中具有能够治疗血友病凝血因子IX的转基因羊、含有人血清蛋白基因的转基因试管牛。若一切进展顺利,在未来的5~10年内,转基因新药在中国就能进入临床试验阶段,开始引领新一代医药产业。”中国工程院院士曾溢滔指出。

11月4日,主题为“区域统筹与创新”的第七届长三角科技论坛在浙江嘉兴举行。本届论坛设主论坛1个,分论坛21个,有68场涉及低碳经济、环境保护、机械工程、生物工程等多个领域的主题报告,5000多名科技工作者参与交流。

浙江省科学技术协会 [2010-11-19]

王如松:生态旅游是一种新型的生态建设产业

“生态旅游是融生产、消费、流通和自然保护为一体的一种新型的生态建设产业,是人与自然间互利共生的健康生活方式和可持续的生态文化。”中国科学院生态环境研究中心研究员王如松指出。

11月21日,由海南省科协等主办、主题为“科技服务海南国际旅游岛建设”的第五届海南省科技论坛在海口市开幕。本届论坛设立了热带现代农业发展与海南国际旅游岛建设、生态环境优势与海南国际旅游岛建设、资源环境保障与海南国际旅游岛建设3个专题论坛,来自全国各地的200多名专家学者参加交流。

海南省科学技术协会 [2010-11-24]

专家聚焦淮河流域综合治理与开发

11月19日,由中国科协主办的淮河流域综合治理与开发科技论坛在安徽蚌埠举行,吸引了有关全国学会和豫、鄂、鲁、皖、苏5省200余位科技工作者的参与交流。

在本次论坛上,中国科学院院士王光谦、中国水利水电科学院副总工程师程晓陶、水利部淮河水利委员会副主任刘玉年分别作了“流域水沙计算模型”、“新时期治淮要做好流域综合治理与洪水综合利用的文章”、“淮河治理情况介绍”的主题报告。

安徽省科学技术协会 [2010-11-22]

徐敏晃:绿色混凝土可助灾区实现节能减碳

“自充填混凝土是指浇注过程不需施加任何振动捣实,完全由自身流动性与充填性能填充至钢筋间隙及模板之各角落的混凝土,非常适用于捣实非常困难的结构体。这种混凝土充填密实,可有效提升结构的可靠性。同时,以炉石、飞灰替代水泥,可大幅减少二氧化碳排放,是绿色且节能的混凝土。”台湾营建研究院专家徐敏晃指出。

11月11日,由中国科协主办的汶川大地震后绿色重建及发展低碳经济学术研讨会在成都召开,海峡两岸青年科学家围绕绿色重建和发展低碳经济进行了交流。

四川省科学技术协会 [2010-11-18]

专家为岩爆监测预报与控制建言

11月12~14日,由中国岩石力学与工程学会、二滩水电开发有限公司主办的

岩爆监测预报与控制学术研讨会在四川西昌召开,来自全国38家相关单位的88名代表参加会议。

在本次研讨会上,中国岩石力学与工程学会理事长钱七虎院士、二滩水电开发有限公司副总经理吴世勇、锦屏建设管理局局长王继敏等分别作了题为“地下洞室连续围岩岩爆定量预测”、“锦屏隧道围岩力学性质实验研究”、“锦屏二级隧道施工中的岩爆及对策”的专题报告。

中国岩石力学与工程学会 [2010-11-26]

张桃林当选中国农学会会长

11月18日,中国农学会召开第九届三次理事会暨秘书长工作会议,选举农业部副部长张桃林为新任会长,增补农业部副部长韩长赋、副部长危朝安为名誉会长,农业部党组成员、人事劳动司司长梁田庚为副会长,中国水产科学研究院院长张显良为常务理事。

中国农学会 [2010-11-19]

陆延昌:“十二五”规划为新时期电力发展指明方向

“‘十二五’规划为中国新时期电力发展指明了方向:调整能源结构,努力实现高碳能源低碳化利用;优化发电结构,发展水能、风能、太阳能、生物质能等可再生能源发电技术和核电技术;发展现代电网技术,实现远距离输电和分布式供电相结合的供电模式;发展智能电网、开发智能电气设备和智能终端,因地制宜地提高配电网的自动化、信息化和智能化水平,实现节约用电和舒适用电。”中国科协副主席、中国电机工程学会理事长陆延昌指出。

11月25日,由中国电机工程学会主办、主题为“低碳时代的电力发展”的2010年中国电机工程学会年会在海口召开,350余名专家学者参加研讨。

中国电机工程学会 [2010-11-25]

王洪亮:云计算具6个特征

“基于网络、支持异构的基础设备、支持资源动态伸缩和流转、支持海量信息处理、支持异构多业务体系、按需分配及按量计费,是云计算的6个特征。”浪潮云计算操作系统开发负责人王洪亮提出。

11月19日,由中国电子学会、中国医药信息学会主办的“云计算与医药卫生信息化创新”研讨会在北京举办,20余位专家参与研讨。

中国电子学会 [2010-11-29]

实施流域梯级水电站集中控制调度可优化集控

“流域水电站积极优化集控问题,是摆在我们面前的一个关键性问题。实施流域梯级水电站集中控制调度,是坚持统筹兼顾流域梯级上下游,统筹兼顾水量、水头的根本方法。”中国水力发电工程学会理事长周大兵指出。

11月19日,由中国水力发电工程学会主办的流域水电站梯级经济优化集控研讨会在扬州召开,33个相关单位近90名代表参加会议。

中国水力发电工程学会 [2010-11-24]

第十届全国流变学学术会议在杭州召开

11月14~16日,由中国力学学会、中国化学会流变学专业委员会主办的“第十届全国流变学学术会议”在杭州召开,180余位学者参会交流。

本次会议上,颁发了第六届中国流变学青年奖、第二届中国流变学杰出贡献奖,北京化工大学教授金日光、中南林业大学教授罗迎社获第二届中国流变学杰出贡献奖,中石化北京化工研究院刘建叶博士获第六届中国流变学青年奖。

中国力学学会 [2010-11-29]

青藏高原研究渐成一独特学术和科研领域

“青藏高原研究逐步从以定性为主向定量定性相结合、从静态研究向动态研究、从单一学科研究向综合研究、从区域研究向与全球环境变化相联系转化和深入。”中国青藏高原研究会副理事长戚升魁指出,“青藏高原研究逐渐发展成为一个独特的学术和科研领域。”

11月22日,中国青藏高原研究会成立20周年纪念暨学术论坛在北京举行,中国青藏高原研究会团体会员单位和有关兄弟学会的代表、研究会理事和会员代表等100多人参加会议。

本次会议颁发了第七届青藏高原青年科技奖,勾晓华、康世昌、李玉林、牛富俊、普布次仁、孙书存、童丽、王强、王小丹、曹令森10位青年科学家获此殊荣。

中国青藏高原研究会 [2010-11-29]

(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))