

·科学共同体要闻·



11月21-23日,第六届亚太地区媒体与科技和社会发展研讨会暨亚太科技传播峰会在京召开。会议主题为“新技术、新媒体、新格局——大众传播面临的机遇与挑战”。来自中、美、英、日、韩、印等10个国家和地区的知名专家学者参会。大会讨论通过了《关于新媒体的共识》。

(图片来源:中国广播网)

力学生物学发展 应加强学科交叉融合

“我国心血管力学生物学研究从理论体系到技术平台,已经具有相当的储备,蓄势待发适逢其时;今后应继续加强力学、生物、医学和工程学科的交叉融合,紧密结合临床医学问题,改变学科人员结构和知识背景,尤其是加强研究生综合交叉创新能力的培养。”11月28日,在由中国科协主办、中国力学学会和中国生物医学工程学会承办的第四次中国科协论坛“心血管力学生物学前沿问题研讨会”上,中国生物医学工程学会副理事长姜宗来教授如此强调。中国科协主席韩启德、中国工程院副院长刘德培出席了论坛,中国科学院外籍院士、生理学和生物医学工程学家钱煦应邀做了主题讲演,与会代表就心血管细胞力学生物学、心血管生物力学建模、心血管基础和临床研究等问题进行了深入研讨。

《科技导报》编辑部

中国电力发展面临机遇与挑战

“如何使未来的电力系统更安全、更节能、更清洁、有更低的碳排放、更方便用户、更有利于合理充分利用资源,是电力发展必须解决的技术问题。解决这些问题不仅可以解放和发展现实生产力,而且可以取得高效、清洁、低碳化的显著效果,这是中国电力的发展方向,也是业内广大科技工作者当前和今后一个时期的重点攻关内容。”11月25-27日,在天津召开的以“面对机遇与挑战的中国电力”为主题的2009年中国电机工程学会年会上,与

会专家如是说。中国科协副主席、中国电机工程学会理事长陆延昌,中国科协书记处书记冯长根教授,电力系统分析规划专家、天津大学教授余贻鑫院士等出席本次年会开幕式。会议以主旨报告、专题发言、论文宣讲、新技术展示等形式为与会者提供了一个相互学习交流的平台。与会专家学者围绕智能电网、可再生能源与电网的兼容发展、机网协调、大容量清洁燃煤发电技术、核电技术发展与自主创新等业内发展的热点问题开展了深入研讨。

中国科协信息中心 [2009-11-27]

创新是核科学技术 发展的不竭源泉

11月18-20日,以“创新,核科学技术发展的不竭源泉”为主题的中国核学会2009年学术年会在北京召开。来自我国核工业、核基础科学、核应用技术等领域的44位院士,千余名专家学者及青年科技工作者,围绕核科技创新和核技术产业的可持续发展等话题进行学术交流。中国工程物理研究院彭先觉院士、总装备部论证中心吕敏院士、国家核安全局局长李千杰、中国国际核聚变能源计划执行中心程津培院士等13位专家应邀作了大会报告。本届年会设有11个分会场,会议还颁发了“优秀学术论文奖”和“青年优秀科技论文奖”。

《科技日报》[2009-11-23]

青年学者聚焦艾滋病合并丙型肝炎 感染者肝损伤机制及优化治疗

11月28日,在第22个世界艾滋病日到来之际,中国科协第206次青年科

学家论坛在北京举行。本届论坛由中国病理生理学会和解放军第302医院承办,主题为“艾滋病(HIV)合并丙型肝炎(HCV)感染者肝损伤机制及优化治疗”。与会青年学者就HIV合并HCV感染后加重肝损伤的机制、儿童感染、机会性感染、耐药以及疫苗研发等课题进行了开放、多元的交流和探讨,并展示了其在HIV/HCV共感染者肝损伤的机制、免疫病理表现、抗病毒治疗的必要性和合适的治疗时机等方面的研究成果,力图为HIV合并HCV感染的优化治疗提供思路和依据。解放军第302医院赵敏教授、中国医学科学院李太生教授、中国CDC性病艾滋病预防控制中心张福杰教授和复旦大学附属上海市公共卫生临床中心卢洪洲教授共同担任本次论坛执行主席。

新华网 [2009-11-30]

第360次香山会议研讨 “高效氮化物半导体白光照明材料”

以“高效氮化物半导体白光照明材料及芯片基础问题”为主题的第360次香山科学会议11月19-20日在北京举行。北京大学甘子钊教授、清华大学周炳琨教授、山东大学蒋民华教授、中国科学院半导体研究所王占国研究员、南京大学郑有教授担任会议执行主席。会议邀请了多学科跨领域的专家学者与会,围绕半导体照明中的基础科学问题、半导体照明发展趋势与路线、GaN LED中载流子输运与复合动力学过程等议题进行了深入讨论。

科学网 [2009-11-19]

“空间探测暗物质粒子” 受到天文学家和物理学家关注

以“空间探测暗物质粒子”为主题的361次香山科学会议11月24-26日在北京举行。中国科学院近代物理研究所詹文龙研究员,中国科学院紫金山天文台陆聿教授、杨戟研究员、常进研究员,中国科学院理论物理所吴岳良研究员担任会议执行主席。与会专家系统地分析了该领域国内外研究现状,探讨暗物质粒子探测的重大理论和技术问题,分析最可能的突破点,并提出我国进行空间探测的发展思路。

科学网 [2009-11-24]

吕永龙继任国际环境问题 科学委员会主席

近日,国际环境问题科学委员会

(Scientific Committee on Problems of the Environment, SCOPE) 主席 Risser 教授因个人原因辞去主席职务,根据国际环境问题科学委员会章程并经全体执委确认,委员会现任第一副主席、中国科学院生态环境研究中心吕永龙研究员继任主席职务,任期 3 年。这是自国际环境问题科学委员会 1969 年成立以来,第一次由发展中国家科学家和亚洲国家科学家担任该职务。

中国科协信息中心 [2009-11-26]

华人科学家任福继荣获 日本工程会首届院士

日本德岛大学教授、本刊编委任福继博士在 11 月 13 日举行的日本工程会创立 130 周年纪念庆典暨院士认证式上荣获日本工程会首届院士,成为荣获该称号的首位华人科学家。多年来,任福继博士在语言工程、智能信息工程、情感计算方面取得了显著成就,并培养了一批优秀的工程领域博士。日本工程会创立于 1879 年 11 月 18 日,目前拥有 101 个学会协会,65 万多名会员。

为更有效地致力于引领整个工程领域,日本工程会 2008 年决定创设院士制度。

科学网 [2009-11-24]

王根绪团队因地下水资源 研究的贡献获 McKee 奖

近日,第 82 届国际水环境联盟科学与技术会议宣布了 2009 年国际水环境联盟 (Water Environment Federation, WEF) 杰出成就奖,中国科学院成都山地灾害与环境研究所王根绪团队荣获 WEF 和美国环境保护署共同颁发的 McKee 奖。王根绪团队提出了一个新颖并很有意义的利用专门地下水位指标系统评价人为因素对地下水系统影响的方法,该方法综合了开采、降水和径流等三方面的指标来定量研究人类活动对地下水系统的影响,把流域水利用方式或可利用量变化的预测分析与水利用活动本身紧密结合,提供了一个可以广泛用于其他不同流域和地区地下水系统研究的有效和实用途径,并强调了先进的观测、评价和预测地下水资源对于在相互竞争的用水户之间更加有效和平等的配置水资源的重要性。

WEF 是国际水环境科学与技术领域最具权威的学术组织,McKee 奖是为纪

念 Jack McKee 教授 (1962~1963 年间的 WEF 主席) 设立的。这是中国科学家首次获得该项奖励。

《科学时报》[2009-11-30]

曹军骥获 2009 年亚洲气溶胶 研究青年科学家奖

在 11 月 24~27 日泰国曼谷市召开的第六届亚洲气溶胶年会上,中国科学院地球环境研究所曹军骥研究员荣获 2009 年度亚洲气溶胶研究青年科学家奖 (Asian Young Aerosol Scientist Award)。AYASA 奖是亚洲气溶胶研究学会 (AARA) 于 2003 年设立的,专门奖励在亚洲地区从事气溶胶研究年龄不超过 40 岁的杰出青年学者,在 2005 年和 2007 年共奖励过 3 名青年学者。曹军骥研究员是国内气溶胶研究领域首位获得该荣誉的学者。

科学网 [2009-11-30]

中国骨科学会国际学术大会展示 骨科领域最新研究成果

11 月 19 日,中华医学会第十一届骨科学术会议暨第四届中国骨科学会 (COA) 国际学术大会在福建省厦门市召开。来自中国、美国、日本等 20 余个国家的近万名骨科领域专家、学者参加会议。会议集中展示了一年来国内外骨科领域中的最新研究成果,涉及脊柱外科、创伤外科、关节外科、骨肿瘤、运动医学与关节镜、足踝外科、骨质疏松、护理等骨科疾病的各个领域。此次大会由中华医学会、中华医学会骨科学分会、中国工程院医药卫生学部主办。

科学网 [2009-11-22]

第四届科技信息资源共享促进 国际会议关注虚拟组织和信息

11 月 21~23 日,由中国科学技术信息研究所、清华大学经管学院和澳大利亚南昆士兰大学共同举办的第四届科技信息资源共享促进国际会议 (COINFO'09) 在北京召开,会议主题为“在全球化时代背景下管理虚拟组织和信息”。来自美国、德国、澳大利亚等 15 个国家和地区的近 200 名专家学者对虚拟组织和信息管理等方面的理论方法、案例研究和实际应用进行了充分交流,众多国外专家与中国同行一起分享了他们多年来在管理虚拟组

织和信息方面的丰富经验和成熟技术。

COINFO 是科技信息资源共享领域沟通、对话、交流的高端国际学术平台,本次研讨会探讨的信息系统和管理、虚拟组织和供应链管理、信息质量和绩效管理、信息共享和开放存取等问题对促进中国科技信息资源共享向深度和广度发展具有重要意义。

中国广播网 [2009-11-23]

空间信息技术将成为未来高技术 及其产业发展的新热点

“以卫星遥感技术、地理信息系统技术、全球卫星导航系统技术以及卫星通信技术为核心的空间信息技术,已成为当前迅速崛起的与纳米技术和生物技术并列的三大科学前沿领域之一。空间信息技术必将成为未来高技术及其产业发展的新热点。”11 月 26 日,在京召开的第三届空间信息技术国际学术会议上,中国航天科技集团公司副总经理袁洁在致辞中指出。来自 10 余个国家的 130 多名代表齐聚一堂,就卫星系统与总体技术、卫星导航与控制技术、卫星对地观测技术、卫星通信技术等领域国内外空间信息研究与应用领域的最新技术成果,进行深入研讨与交流。大会由中国航天科技集团空间技术研究院主办。

《科学时报》[2009-11-27]

中国新闻传媒业界最高级别 科技奖项揭晓

11 月 28 日,中国新闻传媒业界最高级别的科技奖项——第四届“王选新闻科学技术进步奖”(简称“王选奖”)在武汉揭晓,来自通讯社、报纸、广播、电视和网络媒体机构的 48 个科技项目分别荣获“王选奖”特别奖和一、二、三等奖。其中,“北京 2008 奥运会新媒体转播技术平台”和“新华社 2008 奥运移动报道系统”获特别奖,“安全传输发射自动控制平台技术规范”、“互联网视听节目快速搜索和智能识别系统”等 11 项获一等奖。“王选奖”是中国唯一跨媒体的新闻科技奖项,2004 年设立,主要奖励新闻科技管理和技术人员,每两年评审一次,由中国新闻技术工作者联合会主办。

新华网 [2009-11-28]

(本栏目欢迎各级科协 and 全国学会
推荐或自荐稿件)

(责任编辑 吴晓丽)