

· 科学共同体要闻 ·

科协新闻



7月15日,全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德在旧金山会见美国联邦众议员 Mike Honda 先生,双方就新能源的利用交换了意见。

(中国科协国际联络部,
图片来源:国际联络部秦久怡)

求是杰出青年奖 评出 20 名获奖者

7月16日,2007年中国科协求是杰出青年奖评审会在京召开。会议由中国科协名誉主席周光召主持,邓楠、胡启恒、李振声、于大清等同志出席了会议。经评审委员会审议通过,共有20名青年科技工作者获奖,其中实用工程奖15名,成果转化奖5名。颁奖仪式将在9月8日召开的“2007中国科协年会”开幕式上举行。求是杰出青年奖设立于1998年,每年奖励一次。

(中国科协办公厅)

5273 号小行星 被命名为“裴丽生星”

根据国际小行星中心的通报,中国科学院紫金山天文台1982年2月16日发现的国际编号为5273号的小行星已经荣获国际小行星中心和国际小行星命名委员会批准,被正式命名为“裴丽生星”。

裴丽生先生是原中国科协副主席、党组书记。中国科协韩启德主席转来中国科学院紫金山天文台的贺电说,“裴丽生先生是我国杰出的科技事业领导人之一”。在列举了裴老的诸多贡献后,贺电称,“今天,裴丽生先生荣获小行星国际命名,这完全是实至名归”。

(中国科协办公厅)

唐启升院士捐奖金设立 海洋渔业科技进步基金

这是在中国水产科学研究院黄海水产研究所60周年庆祝大会上传出的消息。唐启升院士将其所获的山东省科学技术最高奖100万元的绝大部分捐献出来,设立了该基金。唐启升是我国著名的海洋渔业资源与生态学家,中国工程院院士、中国科协副主席、中国水产科学研究院黄海水产研究所所长,他日前荣获2006年度山东省科学技术最高奖。

(2007-07-27《科学时报》)

中国科协青年工作委员会 开展推荐图书活动

中国科协常委会青年工作专门委员会今年以来开展了一项“向青年科技人员推荐科技图书”活动。据青年工作委员会办公室介绍,截至日前,已有74位专家学者共推荐了198本图书。本刊将陆续向读者推介这些图书,本期介绍了由袁亚湘教授推荐的《自然哲学之数学原理》(牛顿著)一书(见本期第86页)。

(本刊编辑部)

中国科技馆为征集 新馆展区创意方案设奖

中国科技馆新馆坐落于奥运公园内,是由中国科协作为业主方、国家投资10亿多人民币的奥运建设项目之一。近日,

中国科技馆举办新馆常设展区创意竞赛活动,面向国内外和个人征集新馆展区创意方案,内容涉及新馆标志性展项和“科学乐园”、“华夏之光”、“探索与发现”、“科技与生活”、“挑战与未来”5个主题展厅,以及“公共空间”等。该活动在已向社会公布的中国科技馆新馆内容建设方案的框架下进行,要求方案既要体现创新性,还要具备可操作性。创意方案提交时间为2007年7月10日至8月10日,国外公司延长到8月12日。竞赛设一、二、三等奖及提名奖,并给予人民币1万~10万元的奖励。

(中国科协科学普及部)

《中国藏医药》学术期刊 在青海省创刊首发

藏医药是我国传统医药的重要组成部分。改革开放以来,我国藏医药事业取得了长足的进步,但藏医药文化宣传和学术交流却相对滞后。4月6日,反映我国藏医药学研究的学术期刊——《中国藏医药》杂志在青海省创刊首发。该杂志为藏文版本,大16开,季刊;已开辟藏医历史文献、天文历算、基础理论、临床诊治、展望与思考等重点栏目,今后还将根据需要增加新的栏目;读者对象为藏医药医疗单位、科研院所、教育机构、藏药企业、国内外学术机构及广大社会群体;面向国内外公开发行人。

(青海省科协学会学术部)

土地资源开发与保护 的建议受到重视

近日,江苏省科协报送的2007年首期《江苏省科技工作者建议》——“关于江苏省土地资源开发与保护中三个重要问题的建议”,受到江苏省有关领导的高度重视。该建议由中国科学院院士、我国著名土壤问题专家赵其国根据多年的研究成果,针对江苏省土地资源开发与保护中存在的三个重要问题提出。赵院士建议,一是要科学地认识土地资源质量的演化过程与生态风险,为土地资源的可持续利用和科学管理提供理论指导;二是凹凸棒石黏土是“万用之土”,如何对其进行高效开发利用,值得重视和研究;三是要有效地利用畜禽粪便,减少其带来的污染,发展商品有机肥产业。

(2007年第6期《江苏科协》)

图灵奖获得者约翰·霍普克罗夫 畅谈计算机未来之路

世界计算机科学最高奖图灵奖获得者、美国康奈尔大学智能机器人实验室主任约翰·霍普克罗夫 (John E. Hopcroft) 在题为“计算机科学的未来之路”的报告中指出,信息技术的高度发展正在驱动计算机科学领域发生重大变革,而只有那些清楚认识到这场变革的人才能在未来获益。报告对未来 30 年所需要的计算机科学基础理论,包括大图、巨型组分、相变、光谱分析、高维与降维、聚类、从噪声中提取信号等进行了深入、详细的阐述。他是在 6 月 10 日由江西省科协、江西师范大学联合主办的、在南昌举行的首届计算机科学与软件新技术国际学术论坛上做的报告。

(2007 年第 6 期 《江西科协》)

海峡两岸共同研讨应对 信息技术发展带来的机遇和挑战

为共同面对信息技术发展带来的机遇和挑战,6 月 4 日,由福建省科协、福州大学和台湾中国无线电协进会、中华青年交流协会、元智大学、大同大学等单位联合举办的“第六届海峡两岸科技与经济论坛暨海峡两岸无线电研讨会”在台北市成功召开。此次论坛紧紧围绕信息技术的三大领域——数字通讯技术、数字广播电视技术和网络多媒体技术进行了集中研讨交流,紧扣科技进步的脉搏,对提高彼此的研究水平起到了积极作用。

(2007-06-28 《福建省科协简报》)

学会新闻

海浪-环流耦合理论使全球海洋 数值预报告别“掷硬币”时代

“海浪-环流耦合理论”在中国海洋学会、中国气象学会和美华海洋与大气学会(美国)联合主办的“2007 世界华人海洋与气候论坛”上成为亮点,我国科学家在海洋研究领域取得的这项重大突破,使全球海洋预测预报从此告别了“掷硬币”时代。长期以来,世界范围内的海洋数值预报准确度一直徘徊在 50%~60% 之间。在国家环流 973 项目的框架下,国家海洋局第一海洋研究所乔方利研究员率领

海洋环境科学与数值模拟重点实验室数值模拟组,提出了“海浪-环流耦合理论”,并在数值模拟的关键性技术方面形成了独有的“海浪-环流耦合数值模式”。经多次实验证明,该模式的预报准确率超过 80%。美国工程院院士、美国国家宇航局(NASA)前首席科学家黄鹄称,这一工作作为世界海洋科学领域的“突破性进展”。

(中国科协信息中心)

我国化学家荣获 国际化学家协会金奖

中国科学院院士、中国环境科学学会理事、中国地质科学院研究员谢学锦日前荣获国际应用化学家协会金奖。该奖是国际勘查地球化学界的最高奖项,自 1990 年设立以来只颁发了 3 次,全世界共有 4 人获得过此项殊荣。

国际应用地球化学家协会高度评价了谢学锦在勘查地球化学领域取得的成就,称他是“中国勘查地球化学之父”。谢学锦最显著的成就之一就是提出并技术指导了“中国区域化探全国扫面计划(RGNR)”,该计划使中国拥有了全世界最引人注目的全国范围的地球化学数据库。地勘专家介绍,这个数据库在我国的矿产勘查中发挥了巨大作用。同时,谢学锦提出的一系列找矿新方法已在我国得到广泛应用,并成功地一些已知矿床深部找到了新的矿体,其中包括新发现了两个黄金储量超过 500 t 的世界级金矿区。

(2007-07-19 《光明日报》)

应义斌教授受邀担任 *Biological Engineering Journal* 国际编委

6 月 17-20 日,中国农业工程学会常务理事、浙江大学生物系统工程与食品科学学院应义斌教授在参加“美国农业与生物工程师学会 100 周年纪念大会暨国家学术会议”期间,经专家推荐,受邀担任英文期刊 *Biological Engineering Journal* 杂志的国际编委,该刊系美国农业与生物工程师学会主办的学术期刊。应教授同时完成了 4 篇学术论文的口头报告和 3 篇论文的 poster 展示,论文涉及近红外光谱分析技术在水果、黄酒、转基因作物检测中的应用,生物传感器在农药残留、致病菌检测中的应用和生物传感器仪器的开

发等。

(2007 年第 2 期
《中国农业工程学会会讯》)

科技界专题研讨王大珩院士 关于科学仪器重要思想

为进一步学习和实践王大珩院士关于科学仪器技术发展创新的重要思想,积极探讨我国科学仪器发展战略,推进该学科与产业的整体发展,6 月 29 日,中国仪器仪表学会联合中国计量科学研究院、长春理工大学等 7 家单位在北京人民大会堂举办了“仪器科学技术创新与发展——王大珩院士关于科学仪器重要思想报告会”。王大珩院士是首倡国家“863 计划”并提出一系列发展科学技术重大建议的战略科学家之一,也是我国仪器科学与现代计量技术的开拓者和组织领导者,其关于科学仪器的论述对推动我国仪器科学与技术的发展产生了巨大的影响。

(2007 年总第 128 期
《中国仪器仪表学会会讯》)

专家学者呼吁重视 珍稀濒危物种的保护工作

我国物种的保护工作重点集中在一些知名的物种如大熊猫、金丝猴等上,大量鲜为人知的珍稀物种及栖息地还很少受到关注,信息的匮乏也使对它们实施有效保护面临困难,而且这种状况目前仍未引起国家主管部门和省级主管部门的高度重视。2007 年 7 月 8-12 日在青海省西宁市召开的“第四届全国野生动物生态与资源保护学术研讨会”上,专家学者们就此问题进行了广泛的交流。专家们一致认为,我国自然保护区的管理现状和分类模式已不适应我国经济社会的发展水平,保护区的分割管理和一些商业行为严重影响了保护区的发展,应该加强我国自然保护区建设和管理,制定较完善的自然保护区整体管理框架体系。青海省邓本太副省长、北京师范大学郑光美院士、中国科学院海洋研究所刘瑞玉院士、厦门大学唐崇惕院士等出席了研讨会,来自全国 55 个单位的 72 位学者在研讨会上做了报告。

(中国野生动物保护协会)
(本栏目稿件欢迎各研究组推荐或自荐)
(冯峰 辑)