

·科学共同体要闻·



12月15日,2009年中国科协会员日报告会在京隆重举行。中共中央政治局委员、国务委员刘延东出席报告会并发表重要讲话,强调激发全社会创造活力,在建设创新型国家的征程中再立新功。全国人大常委会副委员长、中国科协主席韩启德致辞。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠主持报告会。

(图片来源:中国科协信息中心)

保持中国可持续发展 应把握机遇,关注和谐社会建设

“要充分把握好全球金融危机对经济发展的深刻影响,变外部压力为内在发展动力;要充分利用好经济发展的成果和当前的有利条件,切实解决可持续发展中的资源环境问题;要积极、科学地应对全球气候变化问题,准确把握世界低碳经济发展的机遇。”12月4日,2009中国可持续发展论坛暨中国可持续发展研究会学术年会上,中国科协党组书记、中国可持续发展研究会理事长邓楠作大会主旨报告时,就如何把握我国可持续发展面临的新机遇和新挑战问题提出以上三点看法。本次论坛由中国可持续发展研究会名誉理事长洪绛曾主持,以“新中国成立60年的回顾与展望——和谐社会建设与可持续发展”为主题。中国科学院、中国工程院、中国社科院等单位的13名可持续发展领域的专家围绕论坛主题作了大会报告。

中国科协信息中心 [2009-12-09]

第十一届中国青年科技奖 评选出百位入选者

由中央组织部、人力资源和社会保障部、中国科协共同举办的第十一届中国青年科技奖评选活动,12月10-11日经过初评和复评,从666位候选人中推选出国家自然科学基金委员会工程与材料科学部丁立健教授等100位入选者。评审会由中国科协副主席、中国科学院常务副院长、第十一届中国青年科技奖评审委员会主任白春礼院士主持,中国工程院常务副院长、评审委员会副主任潘云鹤院士,

中国科协副主席、上海交通大学医学院附属瑞金医院上海血液学研究所所长陈赛娟院士等评审委员会委员参加了评审会。中国青年科技奖是1987年由时任中国科协主席钱学森先生提议设立的,原名为“中国科协青年科技奖”。1994年,中央组织部、人事部、中国科协为培养和造就进入世界科技前沿的跨世纪人才,决定将“中国科协青年科技奖”更名为“中国青年科技奖”,共同组织实施。中国青年科技奖每两年评选一届,每届获奖者不超过100名。

中国科协信息中心 [2009-12-14]

我社编委于起峰、王中林分别当选 为中国科学院院士、外籍院士

12月4日,中国科学院公布了2009年新当选的35名院士和6名外籍院士名单,其中,国防科技大学教授、科技导报社《中国学术期刊文摘》编委于起峰当选为中国科学院技术科学部院士,美国佐治亚理工学院教授、本刊编委王中林当选为中国科学院外籍院士。

于起峰长期致力于光测实验力学条纹图像分析研究,创立了一套比较完整的干涉条纹图像处理理论体系,并围绕在合成孔径雷达图像处理领域的应用创造性地提出了多种处理方法,开辟了理论应用的新途径。

王中林主要从事材料科学和纳米科学研究,在纳米材料可控生长、表征和应用等多方面取得了多项有国际重要影响力的原创性研究成果。长期推进中美科技、教育的交流和发展,并切实展开全方位的合作,帮助扩大中国科技界在国际科学舞台的知名度和影响力,为国内培养、

锻炼和输送了一批优秀的科研工作者。

《科技导报》编辑部

中国工程院增选48位新院士

12月2日,中国工程院在北京对外宣布,2009年中国工程院增选48名新院士。通过此次增选,中国工程院院士总数已达756人。这48名“新科”院士包括一位台湾科学家,是来自云林科技大学的杨永斌教授,今年新当选为中国工程院“土木、水利与建筑工程学部”院士,至此,中国工程院已有台湾省籍院士3人,另两位分别是医学专家张心和陈肇隆教授,他们均为该院“医药卫生学部”院士。今年中国工程院还同步增选6名外籍院士,其中美国籍5名,英国籍1名。此次增选后,中国工程院外籍院士总数达到36人。

中国工程院院士是国家设立的工程科学技术方面的最高学术称号,为终身荣誉。其院士增选工作每两年进行一次,每次增选名额不超过60名。

中国新闻网 [2009-12-02]

2009年中国两院院士调查报告 显示:中国女院士仅占5%

“在1955-2009年当选的两院院士中,女院士98人,仅占5.06%,与我国庞大的女科学研究人员群体形成鲜明反差。”这是12月7日刚刚出炉的《2009年中国两院院士调查报告》中透露的。该报告由“中国校友会网大学评价课题组”完成,对1955-2009年我国当选的两院院士的性别、年龄、出生地、学历、毕业院校和申报单位等情况做了最新的调查与统计。

报告显示,中国科学院有女院士56人,占总数的4.91%。中国工程院有女院士42人,占总数的5.05%。女院士研究领域主要集中在医药卫生、生命科学和数理化学等少数几个领域,人数和研究领域都偏少。中国校友会网大学评价课题组首席专家、中南大学蔡言厚教授分析原因认为:首先,与男性相比,女性的宁静性格、擅长观察、富于情感等性别差异使得女性更利于从事医药卫生、生命科学等领域的研究;其二,受传统的“相夫教子”观念影响,养儿育女和繁重家务等往往由女性承担,使得女性没有更多的时间和精力从事科学技术研究;其三,不积极宽容和鼓励女性从事基础性和工程性科学研究的“学术传统”和“学术圈潜规则”,也是造成全世界女院士比例过少的原因之一。

但与国外相比,一些发达国家的女院

士所占人数比例更低,其中美国女性院士最高仅有 4.1%,丹麦为 4%,其次是英国 2.9%、加拿大 3.2%、法国 3.2%。

《中国青年报》[2009-12-10]

Scopus 寻找未来科学之星活动 在京颁奖

12 月 15 日,由中国科学院科学时报社《科学新闻》杂志主办,爱思唯尔(中国)科技部协办的“Scopus 寻找未来科学之星”活动在纳米科学、生命科学、信息科学和环境科学四个跨学科领域鉴别出一大批学有所成的优秀青年科学家,其中清华大学生命科学院祁海、中国科学院化学研究所郭玉国、中国科学院数学与系统科学研究院吕金虎以及中国科学院等离子体物理研究所的王祥科分别获得了生命科学、纳米科学、信息科学和环境科学领域的“Scopus 未来科学之星”金奖。

“Scopus 寻找未来科学之星”是中国大陆地区首次针对 40 岁以下的青年科学家所设置的奖项,是基于坚实证据的评选活动。本次活动共吸引了接近 400 名杰出青年科研人员报名参与。“Scopus 寻找未来科学之星”活动还评选出了支持“未来科学之星”成长的领先科研机构。华中师范大学、哈尔滨工业大学、中国科学院地球化学研究所和四川大学分别获得了上述四个学科的“促进人才成长机构”奖。

科学网 [2009-12-15]

城镇污水处理必须贯彻环境与经济 兼顾、减排与节能并重等理念

住房和城乡建设部副部长、中国城市科学研究会理事长仇保兴近日强调,2010 年和“十二五”期间,国家将加大对城镇污水处理的支持力度,城镇污水处理必须切实贯彻“环境与经济兼顾、减排与节能并重,推进再生利用、发展循环经济,顺应自然规律、强化生态保护”的科学理念。他是在于 11 月 29-12 月 2 日召开的第四届中国城镇水务发展国际研讨会上作上述发言的。本届大会主题为“改善水环境,保障水安全”,由中国城市科学研究会和中国城镇供水排水协会主办。全国政协副主席,中国工程院院士钱正英在会上作了主题演讲。

中国科协信息中心 [2009-12-04]

中外流行色专家 共绘亚洲流行色彩

12 月 4 日,第六届亚洲色彩论坛在京举办。中国纺织工业协会会长、中国流行色协会会长杜钰洲、国际流行色委员会主席 Ornella Bignami、法国色彩协会主席 Olivier Guillemain 等国际著名时尚趋势专家与来自中、日、韩等十多个国家和地区的专家一起探讨了亚洲色彩文化的历史与未来、国际色彩趋势展望以及色彩在品牌和营销中的应用。如何将国际化的色彩理念引进中国以及如何用色彩魅力为中国品牌赢得国际话语权成为本届论坛关注的焦点。本届论坛以“工业品色彩与生活方式”为主题,由亚洲色彩联合会主办、中国流行色协会承办。

中国科协信息中心 [2009-12-08]

香港中文大学授予宋健、唐英年、 钱永健荣誉博士学位

12 月 10 日,香港中文大学授予原国务委员、九届全国政协副主席、中国工程院主席团名誉主席宋健院士荣誉法学博士学位,以表彰他在促进国家科学技术发展、提高人民福祉方面所做出的杰出贡献,以及他多年来对香港中文大学科研工作的鼎力支持和悉心指导。宋健出席了颁授学位典礼,并作了题为“科教兴国——中国科学事业 60 年”的演讲。

与宋健同时被授予荣誉博士学位的还有香港特别行政区政务司司长唐英年,著名美籍华裔科学家、2008 年诺贝尔化学奖得主钱永健。唐英年获荣誉法学博士,钱永健获荣誉理学博士。

《科技日报》[2009-12-13]

第 362 次香山会议研讨 “全球变化下动荡的中国近海生态”

以“全球变化下动荡的中国近海生态系统”为主题的第 362 次香山科学会议 12 月 1-3 日在北京举行。中国科学院海洋所孙松研究员、中国海洋大学吴德星教授、中国水产科学院黄海水产所王清印研究员、国家海洋局第一海洋所乔方利研究员担任会议执行主席。会议邀请纪兰研究员、唐启升研究员做了题为《我国近海生态系统恶化的表现因素》和《多重压力胁迫下的近海生态系统及其变化机制》的主题评述报告。与会专家学者围绕中国近海

生态系统现状分析、自然变化对近海生态系统的影响过程与机制、人类活动对近海生态系统的影响过程与机制、对措施等中心议题进行了深入讨论。

科学网 [2009-12-01]

第 363 次香山会议关注“过程 工业减排中节能机制科学问题”

以“过程工业减排中节能机制的若干科学问题”为主题的第 363 次香山科学会议 12 月 8-10 日在北京举行。清华大学费维扬教授,西安交通大学冯霄教授,南京工业大学陆小华教授,香港大学陈光学教授担任会议执行主席。

与会专家学者围绕解决过程工业减排中的节能问题,采用的化工热力学方法,将过程工业与新材料和新能源工业进行耦合,建立科学、客观、定量地评价各高耗能过程工业的节能减排和新能源产业的系统化模型等议题开展研讨,为我国过程工业复杂多变的污染物治理耗能的深入研究提供科学判据;通过探索我国传统工业和新能源集成过程工业发展的新思路,为决策者制定政策提供科学依据。

科学网 [2009-12-08]

沈昌祥院士:建议设置信息安全 成为一级学科

鉴于信息安全的重要性和对信息安全人才的巨大需求,建议在调整学科设置时,将信息安全调整为一级学科。这是国家信息化专家咨询委员会委员、中国工程院院士沈昌祥在 12 月 8 日在京召开的第四届内网安全论坛如此表示。

沈昌祥说,信息安全工作的性质,决定了对人才的需求是多层次、复合型的。国家有关部门在调整学科设置,将信息安全列入一级学科,会更有利于信息安全人才的培养,更有利于加强信息安全人才队伍建设,使我国信息安全核心技术做到自主创新、自主可控。此次论坛由《信息安全与通信保密》杂志社主办,内网安全的各层次用户——尤其是各级保密、机要主管部门和众多国防、军队、船舶及军工生产科研等涉密单位用户、著名信息安全厂商代表和新闻界人士参加了本次研讨会,对内网安全建设、等级保护等问题进行了探讨。

《光明日报》[2009-12-11]

(责任编辑 吴晓丽)