

· 科学共同体要闻 ·



8月12日,海峡两岸“产业创新与投资,开创华人科技新世纪”高峰论坛在上海开幕。中国科协常务副主席、书记处第一书记邓楠,中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼,中国科协副主席赵忠贤,中国科协常委、中星微电子董事长邓中翰等出席会议。海峡两岸的150余名专家学者、企业家围绕两岸三地科技产业分工与合作、创新与创投、产业与技术等进行了充分讨论。

中国科协国际联络部 [2010-09-07]

科技期刊发展论坛 探寻变革发展之路

“与传统出版物相比,数字出版是多维的,内容可以被计算机处理,其资料可以来自于各种杂志、实验室、公共数据库、研究所数据,而且在成本上是可持续性的。”*Nature* 主编菲利普斯·坎贝尔认为,“数字化是出版业的未来发展之路。”

9月7-8日,由中国科协与国家新闻出版总署联合主办、上海市科协承办的“第六届中国科技期刊发展论坛”在上海召开,国内外450余名专家学者围绕“出版业变革中的中国科技期刊发展之路”主题,针对出版业变革中的中国科技期刊政策需求与发展方向、出版业数字化进程与科技期刊运营、科技期刊学术影响力的建设与评价体系及品牌打造、中外科技期刊业差异及中国特色等4个议题进行了广泛交流。

《科技导报》[2010-09-10]

第十二届国际光电博览会 聚焦新兴产业

9月6-9日,由中国光学学会等单位主办的第十二届中国国际光电博览会在深圳会展中心召开,总展出面积达8万平方米,超过2000家国内外光电企业亮相,数十万国内外专业采购商到场交流,汇集了国内外生产光电、光机、光通、光仪及光学照明设备的主要厂家。配合本次博览会,中国光电高峰论坛、中国光通信专题论坛、中国光学专题论坛、中国LED应用技术及市场发展论坛、中国光电投资论坛也在此召开。

本届光博会首次将“国际集成电路研讨会暨展览会(IIC-China)”纳入其中,展出了光通信系统设备,有源/无源光通信

器件,光通信测试仪器,激光器及激光应用产品,红外传感及热成像装置,光学材料/元件/仪器,光学镀膜,机器视觉,LED封装/模块,LED元件/材料,半导体照明及应用、制造和检测设备等。

中国光学学会 [2010-09-15]

重视卫星移动通信标准的发展策略

国际上对卫星移动通信标准的发展策略已形成的共识是:“以地面移动通信标准为基础,使卫星移动通信系统与地面公众移动通信系统尽可能保持兼容;充分利用地面移动通信系统成熟的技术、市场和产业链,有效推动卫星移动通信的产业化发展。”工信部电信研究院副总工程师王志勤指出。

8月25-27日,由中国通信学会主办的“中国卫星应用大会暨卫星应用技术与设备展览会”在北京召开。500余位国际卫星组织、相关运营商、科研机构、卫星设备制造商、网络服务商等代表,就卫星广播技术,卫星通信标准化,大天线卫星移动通信,深空通信的研发以及卫星技术在通信、广电、水利、农业等行业的应用进行深入探讨。

中国通信学会 [2010-09-13]

专家为农作物重大病虫害监测预警技术“十二五”规划建言

8月31日~9月1日,由中国植物保护学会主办的“农作物重大病虫害监测预警技术创新与发展学术研讨会”在云南丽江召开,来自国家“十一五”支撑计划“农作物重大病虫害监测预警新技术”课题负责人及有关科研院所、高校、基层测报站的50余位专家、科技工作者参加会议,围绕农业重大病虫害的监测预警等问

题进行了交流,并就“十二五”期间中国农作物重大病虫害监测预警研究方面需要解决的科学问题以及面临的形势提出了的意见和建议。

中国植物保护学会 [2010-09-14]

专家提出:加强战略性生物资源的收集保存和研究利用

“应加强对国外生物资源丰富国家和地区药用、生物质能源、环境治理和保护、食用与饲用等生物资源和实验动物的收集保存,并开展评价、挖掘和利用研究,为我国生物产业的结构调整提供材料保障,为国民经济的持续发展提供战略资源储备。”中国科学院青藏高原研究所副所长杨永平研究员指出。

9月7日,由云南省科学技术协会、中国科学院昆明植物研究所举办的“战略生物资源学术沙龙”在昆明举行,50多名专家学者就战略性生物资源的保护及开发利用进行了探讨。

云南省科学技术协会 [2010-09-10]

郭亨孝:碳汇并不等同于碳汇贸易

“碳汇并不等同于碳汇贸易。森林碳汇是绿色植物通过光合作用将空气中的二氧化碳‘汇集’到植物中形成干物质的过程,‘汇’是‘汇集’意思,并非外汇的‘汇’。而碳汇贸易则是将森林碳汇按一定标准、程序和规则使之成为‘商品’,按一定规则进行的商品交易。作为碳汇贸易,只有相当严格条件下的森林碳汇才可以进行交易变成现实经济价值。”四川省科协常委、四川省林学会副理事长郭亨孝研究员指出,“尽管碳贸易市场空间广阔,但目前森林碳汇开发的天空却不大。主要体现在现有森林汇集的二氧化碳等温室气体不能进入碳贸易,包括‘京都市场’和‘自愿市场’”。

2010年9月2日,由四川省科学技术协会、绵阳市人民政府主办,绵阳市科学技术协会承办,14家省级学会协办,主题为“低碳经济与四川可持续发展”的第五届四川省博士专家论坛在绵阳举行,240名专家学者参加论坛。

四川省科学技术协会 [2010-09-06]

节水高效灌溉技术是 新疆经济社会发展的主题

“当前新疆农业用水主要存在三大问题,即用水总量过大、用水比例过高、用水

效益低,进行新疆农业用水战略转移就是通过退回生态用水、农业高效节水、增加工业化城镇化用水,实现农业用水的负增加。”中国工程院院士雷志栋强调,“节水高效灌溉技术研究将是新疆经济社会发展的永恒主题。”

2010年8月9-12日,由新疆水利学会、新疆农业大学主办的“干旱区绿洲农业现代节水技术国际学术研讨会”在乌鲁木齐召开。来自瑞士、英国、美国、加拿大等国的7位知名专家及国内科研院所、高等学校160余位代表,围绕干旱区绿洲农业节水关键技术与高效、低消耗、低成本节水产品开发领域的研究展开交流。

中国水利学会 [2010-08-19]

专家提出中医研究应重“神”

“‘神’是辩证唯物论的核心,包括精神、神志、意、神识、神机等,是物质表现的特殊形式,而神与形的关系体现了中医学辩证唯物论,即神是有形之体的主宰,神的功能通过有形之体体现,神是高级的生命运动形式。”中国中医科学院眼科医院原院长高健生教授在论述刘完素“玄府学说”时,提出中医研究应重“神”。

9月4-5日,由河北省科协主办、河北省中医药学会承办、秦皇岛市科协等单位协办的“第二届中国(河北)·东南亚中医药国际学术研讨会”在北戴河举办。来自6个国家和地区20多个中医药学术团体的130多名中医药专家、中医药工作者参加研讨会。

中国中医药报 [2010-09-09]

物联网提升智能建筑

9月8日,由中国建筑业协会智能建筑分会、中国自动化学会智能建筑与楼宇自动化专业委员会、四川省通信学会举办的“2010中国(成都)建筑智能化与物联网应用发展论坛”在成都召开。

250多名高等学校、科研院所、通信运营、系统集成、支撑厂商等单位的专家学者,围绕“建筑智能化与物联网应用发展”主题,对正在积极推进的“三网融合”和即将兴起的物联网产业,从技术到应用、从规划到发展作了充分交流,研讨了“三网融合”和“物联网”推进后智慧城市的新目标对人们工作、生活、文化传播方式产生的深刻影响,以及国民经济和社会信息化为智能建筑、智能安防、智能交通、物联网产业等带来的巨大商机和发展空间。

四川省通信学会 [2010-09-13]

王淀佐获国际矿物加工大会终身成就奖

2010年9月8日,中国科学院院士、中国工程院院士、中国有色金属学会副理事长王淀佐荣获国际矿物加工大会终身成就奖,成为首位获得该奖的中国科学家。

第25届国际矿物加工大会于2010年9月6-10日在澳大利亚布里斯班举行。中国矿物加工与冶金专家王淀佐、澳大利亚矿物加工专家Alban Lynch,一同荣获国际矿物加工大会终身成就奖。该奖旨在奖励世界范围内为矿物加工业做出杰出贡献的科学家,之前有6位科学家获此殊荣。

中国有色金属学会 [2010-09-10]

宋春山获美国化学会亨利·斯托奇奖

美国宾夕法尼亚州立大学能源研究所所长、大连理工大学“长江学者讲座教授”、中组部海外高层次人才“千人计划”入选者宋春山于2010年8月获得亨利·斯托奇奖(Henry H. Storch Award),成为获得该奖的第一位华人科学家。

亨利·斯托奇奖由美国化学会燃料分会于1964年发起,主要表彰在燃料科学方面做出突出贡献的科学家,特别考虑有利于环境和公共福利的燃料化学研究、燃料表征和燃料利用方面的创新性工作,每年在全世界选拔奖励1名科学家。

大连理工大学 [2010-09-09]

111名优秀青年气象科技工作者获得表彰

9月3-5日,由中国气象局、中国气象学会主办的“第七届全国优秀青年气象科技工作者学术研讨会”在湖北宜昌召开。来自全国各地的100余名青年气象科技工作者进行了学术交流,并就青年人才培养和成长等问题进行了座谈研讨。

本次会议对111名荣获“第七届全国优秀青年气象科技工作者”称号的青年气象科技工作者进行了表彰。“全国优秀青年气象科技工作者”由中国气象学会每年评选表彰1次,被推荐人员年龄须在40周岁以下,并在气象业务、科研、教育、管理等方面取得明显成绩。

中国气象学会 [2010-09-08]

工业现场检测自动化仪表展“低碳、环保、节能、安全”

8月28-29日,由中国自动化学会仪表与装置专业委员会、天津市自动化学会主办的“全国2010先进控制技术和仪表装置应用学术交流会”在天津召开,来自北京、上海等十余个省市的专家学者和外资企业的专家代表120余人参加会议。

本次会议以“创新、节能、智能”为主题,就行业关心的低碳和环保经济下的现场检测自动化仪表发展、工业综合自动化未来发展方向、自动化领域自主创新与技术引进结合模式、工业物联网技术以及虚拟仪器技术等内容进行研讨。

天津市科学技术协会 [2010-09-15]

全国轧钢生产技术会议关注智能高效柔性化轧制

2010年8月10-13日,由中国金属学会主办的“2010年全国轧钢生产技术会议”在内蒙古赤峰市召开。

本次会议的主题为“优化轧制工艺技术,促进智能化、高效化与柔性化轧制,提高钢材组织性能与质量的综合控制技术”。与会代表重点围绕无头和半无头轧制技术、柔性化轧制生产与快冷技术、在线与离线热处理生产技术、钢材组织性能在线预报与控制技术、高精度和高强冷轧板生产技术等进行交流和研讨。

中国金属学会 [2010-09-02]

中国食品产业迈向量到质的转型与突围

“未来5-10年,大陆食品产业将进入颇具深度的由量到质的转型与突围中。在营养与健康需求的引导下,产业结构与产品结构将进入多元化的调整阶段。企业间的竞争将进入以溯源为特征的产业链安全建设及‘决战终端’的现代物流体系的完善中,集中在产业链的原料、设备提升,物流3个上、中、下的点上同时发力。”中国食品科学技术学会副理事长孟素荷指出。

2010年9月8-10日,由中国食品科学技术学会面制品分会主办的“第十届中国面制品大会”在北京召开,500余位业界代表围绕“反思十年得失,前瞻未来发展”主题,探讨了行业现状和未来趋势。

中国食品科学技术学会 [2010-09-10]

(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))