

· 科学共同体要闻 ·



2011年1月11日,由中华全国妇女联合会、中国科学技术协会、中国联合国教科文组织全国委员会、欧莱雅(中国)共同举办的第七届中国青年女科学家奖颁奖典礼在北京举行,曹晓凤、王洁、王红艳、杨丹、姬秋梅、刘冰冰、胡建英、朱美芳、支丽红、吴丽珠10名女科学家获奖。

中国科协组织人事部 [2011-01-12]

师昌绪、王振义获 2010 年度 国家最高科学技术奖

2011年1月14日上午,中共中央、国务院在北京举行国家科学技术奖励大会,党和国家领导人胡锦涛、温家宝、李长春、习近平、李克强出席大会。

2010年度国家科学技术奖励共授奖356项(人)。其中,中国科学院院士、中国工程院院士、材料科学家师昌绪和中国工程院院士、血液学专家王振义荣获国家最高科学技术奖;国家自然科学基金授奖项目30项,其中一等奖空缺,二等奖30项;国家技术发明奖授奖项目46项,其中一等奖2项、二等奖44项;国家科学技术进步奖授奖项目273项,其中特等奖3项、一等奖31项、二等奖239项;授予5名外籍科学家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

新华社 [2011-01-14]

“2010 年度中国科学 十大进展”发布

由科技部基础研究管理中心主办,《科技导报》编辑部、《中国科学院院刊》编辑部、《中国科学基金》编辑部、《中国基础科学》编辑部协办的“2010年度中国科学十大进展”评选活动于2011年1月18日揭晓,清华大学薛其坤和陈曦研究组与中国科学院物理研究所马旭村研究组合作的拓扑绝缘体研究,以及相对论重离子对撞机上发现首个反超核粒子——反超氦核;揭示三氧化二砷和全反式维甲酸联合治疗急性早幼粒白血病的分子机制;中国发现10万年前的早期现代人化石;全基因组关联研究发现银屑病、白癜风和麻风易感基因;揭示水稻理想株型形成的分子调控机制;大地电磁测量揭示青藏高原东部有两条地壳物质流;蛋白质赖氨酸乙

酰化在细胞代谢中的调控作用;基于超材料实现微波段三维隐身和电磁黑洞;实验实现最远距离自由空间量子隐形传态,10项以中国科研单位为主完成的基础研究成果入选。

“中国科学十大进展”评选是历年“中国基础研究十大新闻”评选的延续。

《科技导报》编辑部[2011-01-18]

白春礼:由物质科学前沿突破推动 的变革性技术将百花盛开

“核电要长期发展必须面对两大关键问题:一个是核燃料的稳定供应,一个是核废料的安全处置。”中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼院士在题为“科学发展与物质科学变革性研究”的特邀报告中,描绘了核能利用、绿色纳米制版、量子密码等物质科学的前沿发展及技术创新。

2011年1月9日,由江苏省科协主办、主题为“科技创新与战略性新兴产业的发展”的第三届江苏省青年科学家年会在南京开幕,800余位专家学者参与交流。

江苏省科学技术协会 [2011-01-10]

专家共议过敏性疾病新进展

“食物过敏在不同地方有不同的形式,成分认定的诊断方法有利于准确诊断食物过敏和将来开展流行病学研究,农村的环境有利于防止食物过敏的发展。”香港中文大学教授黄永坚在“食物过敏的临床与实验室诊断”报告中指出。

2010年12月8日,由海南省科协主办、海南省医学会承办的“海南省过敏性疾病新进展国际研讨会”在海口召开,120多名科研人员、医务工作者参加会议。

海南省科学技术协会 [2010-12-24]

青年学者热议“云计算” 时代的国家信息安全

2010年12月18日,由中国计算机学会青年计算机科技论坛主办的“‘云计算’时代的国家信息安全”专题论坛在北京举行,90余位专家学者参与讨论。

中国科学院软件研究所研究员冯登国从云计算自身安全防护、云计算业务的安全监管、云计算可能带来的新的攻击模式等方面剖析了云计算为信息安全领域的发展带来的挑战和机遇。清华大学计算机系教授杨广文通过分析云计算,特别是其物理载体数据中心的基本组成、数据处理和使用模式,讨论了用户在与数据中心进行数据交互中可能产生的安全与隐私保护问题。

中国计算机学会 [2010-12-23]

欧阳志鸿:地质工作需 着力谋求 4 个转变

“地质工作需着力谋求4个转变:一是由多元经营向主业经营转变,坚持“大地质”理念,突出“可持续”和“绿色能源”地质工作目标;二是由传统找矿模式向现代找矿模式转变,提高地质找矿水平;三是由要素推动向创新引领转变,增强发展内生动力;四是由以物为本向以人为本转变,坚持惠泽民生。”广东省地质学会理事长欧阳志鸿指出。

2010年12月30日,广东省地质学会第八届理事会二次会议在广东番禺召开,115位代表参加会议。

中国地质学会 [2011-01-11]

王元:2 个根本变化表明 中国科技实力大幅提高

“中国科技实力的提高,主要体现为两个非常根本的变化:一是全社会对创新、对科技进步有效需求在明显增加,中国科技投入增幅非常快,而且其中74%的投入来自企业,这是一个非常大的变化;二是中国科技的跟进能力大幅度提高,显示出中国通过持续积累有了越来越丰厚的技术储备。”中国科技发展战略研究院常务副院长王元指出。

2011年1月7日,上海市科协与文汇报社联合召开“创新驱动转型发展——纪念建设创新型国家战略提出五周年座谈会”,京沪两地专家参与讨论。

上海市科学技术协会 [2011-01-14]

(责任编辑 陈广仁,赵勇(实习生))