

· 科学共同体要闻 ·



1月18日,2011年中国科协工作会议在北京召开。全国人大常委会副委员长、中国科协主席**韩启德**出席大会并讲话,中国科协常务副主席、党组书记**邢楠**出席大会并作工作报告,中国科协副主席、书记处书记**齐让**主持会议,来自全国学会、地方科协及中国科协机关、事业单位的260余名代表出席工作会议。

中国科协调研宣传部 [2011-01-19]

院士工作站要与国家需求紧密结合

“科学技术不应该光在实验室,科学研究必须与生产相结合,与市场的动态、市场发展相结合。院士(专家)工作站的建设要与国家需求紧密联系起来,要看到我们与国际的差距,在新能源和新材料的开发、信息科技、现代农业科技、健康科技、生态环境保护、空间和海洋科技、国家安全和公共安全的科学技术等方面与国家需求紧密联合起来。”四川大学高分子研究所所长**徐伟**院士提出。

1月5日,由四川省科协主办的四川省2011年院士迎春座谈会在成都召开,16位院士等专家共同把脉四川院士(专家)工作站建设。

四川省科学技术协会 [2011-01-24]

孟宪来:未来5到10年矿产资源供需矛盾最突出

“过去10年,我国能源消费量增长118%,粗钢消费量增长300%,铜消费量增长394%,钾盐消费量增长50%,矿产资源消费量之大、增速之快,是历史上任何国家所不曾有过的。国内产能难以满足如此之高的矿产需求,对外依存度不断攀升,矿产资源安全遇到前所未有的挑战。”中国地质学会常务副理事长**孟宪来**指出,“未来5到10年是我国矿产资源供需矛盾最为突出的阶段,矿产资源将从部分矿种短缺向更大范围短缺发展,国内矿产资源供给形势将比现阶段更为严峻。”

2010年12月28日,主题为“‘十二五’时期我国资源形势展望——围绕加快转变经济发展方式,加强资源节约和管理”的全国政协第三届中国人口资源环境发展态势分析会在北京召开。

中国地质学会 [2011-01-20]

国家视角下的包容性增长意义深远

1月6日,由中国自然辩证法研究会举办的科学技术与包容性增长高峰论坛在北京召开。与会学者围绕包容性增长的内涵与和谐价值、科学技术发展与社会公平实现、大国崛起与科学技术发展方式的转变、公益与民享科技发展的公众参与和科学技术发展与社会心理调适等进行讨论。

中国自然辩证法研究会 [2011-01-26]

陈雷提出“十二五”水利科技研究的新要求

“一是开展中国水安全战略研究,维护国家涉水核心利益;二是深化最严格的水资源管理制度研究,加快节水防污型社会建设;三是开展江河湖库水系连通及水量调配研究,优化国家、区域层面水资源配置格局;四是开展流域控制性骨干工程联合调度研究,强化流域水资源综合管理;五是科学编制干旱区划及早灾风险图,提高干旱灾害预警预报与综合减灾能力;六是开展山洪灾害综合防治技术研究,提高防灾减灾的有效性;七是开展城市防洪排涝减灾研究,提高城市防洪排涝能力;八是开展雨洪资源利用、海水淡化及再生水利用研究,提高非传统水资源综合利用能力;九是开展西北内陆河生态系统变化研究,促进水资源可持续利用和生态环境恢复改善;十是开展南水北调西线工程重大关键技术研究,攻克复杂地形和不利地质条件下水利工程建设难题;十一是开展农业高效节水灌溉技术及先进适用节水设备研发,提高农业用水效率和效益;十二是开展河口海岸治理和滩涂资源保护与利用研究,维护生态系统良性循环。”水利部部长**陈雷**就“十二五”水利科技研究提出明确要求。

2011年1月11-12日,水利部科学技术委员会全体会议在北京召开。

中国水利学会 [2010-01-13]

青年学者研讨新兴产业发展

“物联网的概念很新,应用也很广,结果导致很多错误的理解。最典型的就是将数字化、自动化和信息化的概念混同于物联网。”南京邮电大学副校长**朱洪波**对当前物联网概念热进行了反思。

1月9日,由江苏省科学技术协会主办、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召开,800余名青年专家与会研讨。

江苏省科学技术协会 [2011-01-18]

专家热议 E-Health 技术前沿及趋势

“未来应注重以病人为中心的个性化医疗,医疗物联网须对公共卫生事件快速反应,让医疗资源具有移动性、共享性及相互有效合作。”香港科技大学教授**倪明逸**指出。

1月14日,由中国计算机学会青年计算机科技论坛举办的“E-Health 技术发展前沿与趋势”报告会在北京召开,近100位青年专家参与研讨。

中国计算机学会 [2011-01-14]

《中国学术期刊文摘》科技传播能力不断增强

2010年,《中国学术期刊文摘》(中文版)编辑出版24期(含特刊2期),合计3673.6万字;全年收录论文文摘48534条,学术会议论文题录33942条,内容覆盖5大学科门类的50多个一级学科。

2010年出版了《2009年度中国科学、技术、工程人力资源库及索引(机构分布)》,反映了中国9014家科研机构的179995个科技人才信息、相关机构的科研实力和学术水平以及中国科技人力资源的大致分布状况。

《中国学术期刊文摘(英文版)》(月刊)2010年编辑出版1106万字,收录优秀核心期刊231种、论文文摘14554条,收录文摘比2009年增加10.83%。

《中国学术期刊文摘》编辑部

[2011-01-15]

(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))