

哈尔滨市副市长张显友一行调研软件所

4月27日下午，哈尔滨市副市长张显友、市科技局局长兼知识产权局局长于沐琳、市科技局副局长宋博岩一行6人到中科院软件所调研。

软件所党委书记、副所长李玉成，所长助理操云甫，科技处处长刘克龙接待了张显友副市长一行，并陪同参观了软件园区、高铁和

核高基相关项目成果。调研中，张显友一行听取了软件所人才队伍建设、科技创新、重大科研成果与突破、院地合作与成果转化、国际合作、学科布局等方面的情况介绍。期间，双方就下一步的工作交换了意见，表示将进一步加强科技合作。

综合报道

软件所举办庆三八“意外伤害的自救与互救”讲座

3月2日下午，软件所妇委会在5号楼四层报告厅举办了“意外伤害的自救与互救”知识讲座。急救培训专家、中国红十字会特聘教师马桂林老师为大家讲解了自救与互救的知识方法。此次讲座受到了广大职工和研究生的欢迎，提高了大家避灾避险能力，为科研安全生产提供了保障。



软件所召开2012年度纪监审及预算执行情况工作会议

3月30日上午，软件所召开了2012年度纪监审及预算执行情况工作会议。会议传达了中科院院长白春礼“关于进一步加强反腐倡廉建设的重要指示”，中科院北京地区2012年度纪监审工作会议精神，中

纪委《关于加强廉政风险防控的指导意见》，软件所党委、纪委2012年工作要点，中科院2012年度预算执行工作会议精神，软件所2011年预算执行工作总结及2012年预算执行工作部署，及有关财务工作要求。

软件所2012年度工作会议暨第七届第二次职工代表大会顺利召开

3月30日，软件所召开了2012年度工作会议暨第七届第二次职工代表大会，分为上、下午两个阶段进行。

上午，由副所长赵琛主持召开软件所2012年度工作会议，全体在职职工及部分离退休职工代表、研究生代表参加了会议。

所长李明树代表所领导班子作2011年度工作总结、2012年度工作部署报告。报告中，李明树所长重点强调了软件所“一三五”规划目标，从一个定位、三个重大突破、五个重点培育方向，对该规划内容进行了详细阐述。

党委书记李玉成作软件所“十二五”人力资源规划和2012年人才工作要点报告。总结了软件所“十一五”期间人才工作取得成绩，对研究所人才工作中存在的问题作进一步梳理，明确了今后人才工作重点。

下午，由工会副主席谢京红主持召开软件所第七届第二次职工代表大会，包括职工代表、列席代表在内60多人参加了会议。

与会人员听取了关于2011年度软件所工会总结报告等8个相关工作报告。随后，围绕李明树所长的工作报告，李玉成书记的人才规划报告及其它相关工作报告，与会代表分三组进行讨论并通过相关会议决议。

最后，职代会常设主席团主席胡晓惠做大会总结发言。他高度评价了本次会议系列工作报告，体现了所党政班子对研究所科学发展的战略思考，对广大职工的关怀，及建设规范、廉洁、高效、和谐研究所的决心。他希望软件所广大职工发扬“敢为天下先，勇为天下先”的精神，不断开创研究所工作新局面。

女科学家联谊会开展“如何防范电信诈骗”活动

4月26日上午，软件所女科学家联谊会开展了“如何防范电信诈骗”的活动。北京市公安局刑侦总队反电信诈骗指挥部负责人康涛警官用妙趣横生的言辞为女科学家们讲解了电信诈骗手段等内容。



参观软件博物馆

小学生走进软件所 体验软件科技魅力 与科学家亲密接触

5月11日上午，北京市海淀区田村中心小学90多名小学生来软件所参观软件博物馆并听取软件科普讲座。

中国科学院软件研究所办公室编印

地址：北京市海淀区中关村南四街4号 邮编：100190
电话：010-62661012 传真：010-62562533
网址：www.is.cas.cn E-mail:office@iscas.ac.cn

ISCAS
中国科学院软件研究所
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

软件所人

总第29期

2012年第2期

中国科学院软件研究所 Institute of Software Chinese Academy of Sciences

科研成果

软件所两项科研成果获北京市科学技术奖

2012年4月13日，北京市委、市政府隆重召开北京市科学技术奖励大会暨2012年北京科技工作会议。我所科研成果“软件需求演化建模方法及管理系统”获得2010年北京市科学技术奖二等奖，“高可用综合安全网关技术研究与应用”获得2011年北京市科学技术奖一等奖。



学术活动

软件所举行胡世华先生诞辰100周年纪念活动

“胡世华先生对我国数理逻辑、计算机科学、科学哲学和数学史等学科做出了独特贡献，先生执着科学、献身科学的精神，温厚、执着、宽容的珍贵品德是软件所和中国数理逻辑、计算机科学领域永远的精神财富。”在4月23日举办的“胡世华先生诞辰100周年纪念暨2012逻辑、计算与信息研讨会”上，中国科学院软件研究所所长李明树这样表示。

胡世华是少数几位在中国发展数理逻辑的代表人物之一。他力主把逻辑研究超出哲学的范畴和数学联系起来，同时大力提倡应用数理逻辑研究计算机科学，表现出深刻的科学思想和卓越的学术远见。

“对学者、特别是作基础研究的学者而言，最了不起的成就莫过于他敏锐与超前的预见性。”软件所首任所长许孔时这样评价胡世华先生，“上个世纪50年代，胡先生就预见到每秒运算百万次、





甚至千万次的计算机一定能被制造出来，这种观点在当时那个年代是十分超前的，而历史的发展验证了胡先生了不起的预见。”

今年恰逢“计算机之父”图灵诞辰100周年，软件所举办了系列活动。董福美、周巢尘、张景中、陆汝钤、林惠民五位院士和国内哲学、数理逻辑、计算机科学等方面的著名学者参加了本

软件领域战略合作研讨会在京召开

4月25日，中国科学院与各省科学院软件领域战略合作研讨会在北京鸿翔大厦召开。此次会议由中国科学院院地合作局、高技术研究与发发展局主办，中国科学院软件研究所承办。中国科学院副院长施尔畏出席会议并讲话。会议由中科院院地合作局局长戚强主持。



会上，中科院、各省科学院软件领域的研究所交流了工作，研讨了组建全国科学院联盟软件分会等事宜。与会代表一致表示，支持并将共同推动中科院与各省科学院软件领域研究机构的战略合作和协同创新。

施尔畏副院长指出，进一步加强与省科学院合作是推动国家五路科研大军协同创新的重要方式，是中科院“创新科技、服务国家、造福人

次研讨会。

“激励后辈学习胡先生的科学思想，秉持继承与发展并重，立足于当代科学问题，开创我国数学与计算机科学交叉领域的未来，这是我们追忆和缅怀胡世华先生的意义所在。”软件所党委书记李玉成表示。

民”的具体措施，也是实施“开放兴院”战略的重要体现。他对下一步工作提出了要求：一是合作要遵循自愿互利的原则；二是各方要在尊重对方知识产权的基础上，以需求为牵引，以软件服务区域或行业为重点开展合作；三是要创新合作模式，围绕领域和项目共同开展实质性合作。

会上，所长李明树介绍了全国科学院联盟软件分会组建方案及软件所工作情况、院地合作工作体会。

与会代表还参观了高铁及核高基项目相关成果、软件博物馆、计算机科学国家重点实验室、软件工程技术开发中心、人机交互技术与智能信息处理实验室，并进行了开展实质性合作的洽谈。

软件所“2012中国图灵年活动”启动

5月16日上午9:00，中科院软件所在5号楼四层大报告厅举行了2012中国图灵年开幕式活动。就此，纪念著名科学家图灵百年诞辰的系列活动拉开帷幕。

美国康奈尔大学教授、1986年图灵奖获得者约翰·霍普克洛夫特，英国利兹大学教授、欧洲可计算性协会主席、图灵百年纪念咨询委员会主席柏瑞·库珀，2006年奈望林纳奖获得者乔恩·克莱因伯格，中国科学院院士、北京航空航天大学前校长李未等国内外嘉宾应邀出席，参加会议的还有来自国内外的近200位学者和来自新华社、人民日报、中国科学报、科技日报等数家新闻媒体的朋友们。会议由计算机科学国家重点实验室李昂生研究员主持。

首先，中国科学院软件研究所党委书记、副所长李玉成代表软件所对嘉宾和学者的到来表示热烈欢迎。今年6月23日是被誉为计算机科学和人工智能之父的英国著名科学家阿兰·图灵诞辰100周年纪念日。图灵是伟大的科学家，他不仅在数学、计算机科学、信息科学、人工智能等领域对后来科学发展产生了重要影响，更重要的是他研究背后深刻的科学思想。举办中国图灵年活动，对于中国科学发展，是必要的而且也是重要的。

在上午举行的“2012图灵演讲”中，约翰·霍普克洛夫特教授作了

《图灵机的影响》的报告；柏瑞·库珀教授作了《从图灵机到数学生物》的报告。

5月16日至21日期间，软件所举办了图灵年系列活动。“2012图灵演讲”活动邀请了包括3位图灵奖获得者在内的7位科学家做学术演讲。这些演讲对国内的学者、学生公开。另外，第9届计算模型的理论和应用年会、2012中国科学未来之星专题、2012中国算法与信息高层论坛也在活动期间举行。



“2012中国科学未来之星专题计划”活动在软件所举行

5月18日下午，北京四中和中国人民大学附属中学的近300名同学走进中科院软件所5号楼四层大报告厅，在这里聆听了1986年图灵奖获得者、美国康奈尔大学教授约翰·霍普克洛夫特（John.Hopcroft）的演

讲《计算机科学研究》和英国利兹大学教授、欧洲可计算性协会主席柏瑞·库珀（S.Barry Cooper）的演讲《阿兰·图灵和第二次计算革命》，并与大师们进行面对面交流。此次活动由中科院软件所、北京四中、中国



ISCAS
中国科学院软件研究所
Institute of Software Chinese Academy of Sciences

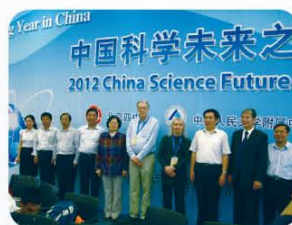
人民大学附属中学、创新人才教育研究会、创新方法研究会联合举办。

国务院参事、原科技部副部长、创新方法研究会常务副理事长刘燕华，国务院参事、国家教育咨询委员会委员、创新人才教育研究会会长、人大附中校长刘彭芝，全国政协常委、北京市政协委员、民盟中央委员、北京四中全会副书记、校长刘长铭应邀出席此次活动。参加活动的还有来自新华社、中国教育电视台、中国科学报、科技日报、新华网、人民网等十余家媒体单位的朋友们。中国科学院软件研究所党委书记、副所长李玉成主持会议。

当前，世界正面临21世纪科学技术革命的新浪潮，它是中国科技崛起、民族复兴的一次历史机遇，也是对中国的重大挑战。刘彭芝在致辞中表示，在这样的形势下，开启2012中国科学未来之星专题计划，非常有意义。同时，她希望同学们珍惜这个机会，取得一份特别的收获。

刘燕华在演讲中希望同学们更加热爱科学，并鼓励大家要不断地培养自身创新能力，学会发现，学会思考，努力奋进，成为中国未来的科学之星。

中国科学未来之星专题计划面向北京市重点高中，旨在培养对科学、科学研究，特别是对计算机科学、信息科学和数学有兴趣的青少年尽早走进科学真理的殿堂，通过和世界领袖科学家交流，为我国培养对科学、真理有特殊兴趣，立志为科学、技术创新与革命做贡献的人才。



参会的嘉宾专家合影



北京四中和人大附中的学生在签名



活动现场

国际交流

日本NTT Data公司来软件所交流访问

4月25日，在中科院国际合作局亚非处处长陈维平的陪同下，日本NTT Data公司技术开发部部长木谷强等一行6人来软件所交流访问。软件所党委书记、副所长李玉成，科技处处长刘克龙，软件工程技术开发中心主任钟华，人机交互技术与智能信息处理实验室研究员田丰，基础软件国家工程中心研究员孙乐，并行软件与计算科学实验室高级工程师姚继峰等接待了来宾，并开展技术交流。

双方召开了关于文本处理的合作研究结题报告会，并就相关问题展开了热烈的讨论。随后，NTT Data公司介绍了该公司在智能交通领域的研究现状，并希望寻求合作。会上，双方表达了在智能交通领域加强交流与合作，推进共同研究的愿望，并表示将进一步深入讨论合作事宜。

院地合作

唐山市副市长吴海英一行访问软件所

4月23日下午，唐山市市委常委、市政府副市长吴海英，市科技局局长党组书记、局长张会春，及有关区县领导和企业家40余人，在北京分院副院长李静陪同下访问软件所。

李玉成书记代表软件所对到访领导表示欢迎，希望今后进一步加强两地政产学研的交流与合作，共同推动院地共建和成果转移转化工作，提升产业竞争力。

吴海英副市长充分肯定了此行的意义，她指出为贯彻落实河北省省委省政府关于加强科技创新促进经济社会更好更快发展的决定，走创新发展道路，唐山市委市政府坚持政府推动，以企业为主体，支持企业进行核心技术的引进和再创新，搭建科技成果转化交易平台，吸引和促进科技成果在唐山市转化。

吴海英副市长一行还参观了研究所的科研办公环境，听取了核高基重大专项、高速铁路网络控制系统、人机交互和智能信息处理方面的介绍，并观看相关技术成果演示。

