

主编 王淑芬 责编 赵凤华

我们愿做高校科研的代言人,教育成就的展示台,社会化服务的信息谷。

E-mail:jyzk@stdaily.com

教育时评  
文·侯文学

珍爱生命教育须从娃娃抓起

9月19日,江西九江市庐赛阳中心小学3名10岁左右的女学生小丽(化名)、小梅(化名)、小雯(化名),为了“不用写作业”,避免受罚,没有上学,相约从一座民房的二楼跳下,分别被摔成肩胛骨骨折、腰脊椎压缩性骨折、内脏挫伤、形成气胸等重伤。这起悲剧令人唏嘘不已,同时也提醒我们,对孩子的珍爱生命教育亟待加强。

在家赶了一天的作业后,还是无法完成。而据这些班级的老师讲,这次布置的作业并不算多,应该是3个小时的量。既然是3个小时的量,她们一天也未完成,那可能就有两种情况:一种情况是,孩子贪玩,写作业精力不集中;另一种情况是,所留的作业远不止3个小时的量。而双休日本来是休息日,也该给天真好动的孩子们留有自由的空间。尽管学校暨老师本意是为了孩子好,但实际效果并不一定如愿。

导致孩子相约自杀的直接诱因,则在于班主任老师对完不成作业的孩子采取体罚措施。据自杀者之一小丽说,她内心很害怕跳楼,也很害怕没完成作业被老师罚站。据她说,这次的作业布置的特别多,数学老师(班主任)如果发现没写完作业,就会要她到教室外面罚站或者站在学校外面,直到老师让她进来为止。孩子虽小,同样有人格尊严。更何况,体罚学生,是教育管理部门明令禁止的。

人的生命只有一次,死而不能复生。显然,无论家长也好,还是学校也好,都把主要精力放在了关注孩子的学习成绩上,珍爱生命的教育则是缺失的。家长不愿意孩子输在起跑线上,班主任不愿意让自己的班级落在其他班级的后面,这种不甘落后、恨铁不成钢的心理可以理解,但却忽视了孩子们的心理感受。以至出了问题之后才如梦初醒,但付出的代价实在太大。

教育传真

姜伯驹院士与大学新生互动“数学之美”

本报讯(朱鑫铨)9月21日,中科院院士姜伯驹作客扬州大学数学学院,与大学生们进行了一场饶有趣味的座谈。一边是年逾古稀的资深院士,一边是刚刚跨入大学校门的年轻学子,老少三代“数学家”围绕“数学的作用”“如何学数学”以及“数学之美”等问题进行了热烈的互动。姜伯驹是国际知名的拓扑学家,早在上世纪60年代初,25岁的姜伯驹就运用后来被通称为“姜群”的概念,打破了拓扑学中不动点问题研究停滞多年的局面,引起国际瞩目;上世纪80年代初,他又全面解决了已经有50年之久的“尼尔森不动点猜想”,其研究成果代表了当时不动点理论研究的水平。

三位周光召基金会获奖者走进清华大学

本报讯(刘慰茹 记者赵凤华)9月23日,由周光召基金会和清华大学联合主办的“周光召基金会获奖者清华论坛”举办。期间,三位“周光召基金会科技奖励基金”获奖者与清华师生分享了他们在科研工作中的最新进展以及经验和感悟,并与师生进行了互动交流。据悉,这是国内首次举办周光召基金会获奖者论坛,周光召基金会理事会永久名誉主席周光召院士、理事会主席钟健国院士、理事会秘书长戴明华教授出席论坛。在论坛上,中科院光电所研究员罗先刚博士围绕绕激光的激发、耦合传输属性,重点介绍了通过调控倏逝波的位相实现电磁波奇异的汇聚、成像和辐射等性能及典型应用实例。北京生命科学研究所高级研究员高绍荣博士介绍了在利用可诱导ips系统研究体细胞重编程成为诱导多能干细胞分子机制方面的研究进展。中国科学院动物研究所研究员周琪博士就细胞命运调控和中国干细胞研究中的一些重要问题讲述了自己的思考。

全球高校联盟第八届年会在三峡大学举行

本报讯(张世海)近日,全球高校联盟第八届年会在三峡大学举行,来自美、德、法、俄、韩、日、丹麦、奥地利等15个国家和地区的30多所高校的校长及官员、专家学者、企业家齐聚宜昌,探讨知识经济中的高等教育和高等教育国际化的发展走向。为期3天的会议,大校长们围绕全球高等院校加强地区间的合作、实现教育信息共享、教师科研合作、学生交换、合作共建科研基地、双语或多语教学等方面进行了讨论和交流,并在高等教育国际化的改革与发展、汉语国际推广的挑战与对策、中国与欧洲高等院校的合作模式以及中国高等教育管理等领域达成广泛共识。会上,签署了“中国·宜昌”宣言,在教师交流、科技合作、学生交换、文化认同等方面达成共识。三峡大学签订合作办学协议9个,该校称,这些都将进一步拓展了学校国际化办学途径,推动学校教育国际化迈上新的台阶。

本期关注

拼爹、拼钱、拼重点

择校之战何时休

在北京,从孩子上幼儿园开始,大部分家长们就在择校这条路上一路狂奔。“拼爹,拼钱,拼命”,都是为了“拼重点”,而这几年择校费也是行情猛涨。

新学期已经开始了一段时间,择校大战也暂时偃旗息鼓。然而,择校之重,并没有让家长放下经济和精神上的双重压力,“孟母三迁”“陪读占坑”……有家长用“绞尽脑汁”“苦不堪言”来形容自己的生活。

“孩子上了学,对你的金钱、地位、智商、体能都提出挑战,缺一不可,必须是全能选手。有时候你会觉得自己快崩溃了,对不起,更残酷的事来了,你还要坚持下去。”一位家长如是说。

上学先买房是“硬道理”

房子,房子!孩子上学,和户口捆绑的房子已经失去投资或居住的目的,成为重要的择校筹码。

新学期开始了,陈宇如愿进入北京海淀区中关村一小。一切似乎落下了帷幕,但为孩子上学付出的艰辛仍然深深印在陈宇父母的脑海中,挥之不去。

陈东阳夫妇两人在朝阳区一家外企上班,今年儿子陈宇6周岁了。为了让孩子进入这所小学,夫妻两人几年前就开始做准备。

趁着房价还没完全涨到离谱的程度,于是两人赶紧买下中关村一小招生范围内的小区买了一套小房子。

“借钱,东挪西凑,到处求人,绞尽脑汁”“看到房价下跌,想着自己身上的债务就会心惊肉跳”“多亏提前行动了,要不现在这事根本不可能了”,说起买房,陈东阳丝毫不后悔当初的决定。

像陈东阳这样的例子数不胜数。父母们为了孩子不惜高价买房,重点中小学“片儿”内的房价像火箭一样飞速上涨,形成了一个恶性循环。破旧的蓝红砖房,剥落的水泥。

这就是陈宇所读的中关村一小附近的一处实景。

一位学生家长说,蓝砖房是上世纪70年代,红砖房是上世纪80年代,但是价位差不多。在小学附近的一家房产中介说,这里学区房每平方米大概在4万元到5万元之间。而非学区房情况明显好很多,每平米价钱却便宜1万元。

“如果您单纯为了孩子上学,并不打算以后常住,建议您选择小户型的,以后不用了可以再卖出去。”附近中介机构的刘经理这样推荐了一套一居室,48平方米,240万元。

这么小而且破旧的房子不适宜居住。因此,择校不仅推高了房价,还带动了周边的租房市场。租房广告在小区的墙上摆得很厚。

在一些家长看来,孩子上学先买房是硬道理。“没有户口,其他的一切方法都不保险。”

一路疯长的择校费

2011年,北京市小学毕业生人数为10.2万人,至少有超过5万孩子要通过其他途径参与到“择校”竞争中。

在择校竞争最为激烈的东城、西城、海淀,电脑派位外的众多择校方式入学比例已超过半数。没有买到学区房,或者没有北京户口,家长的选择之一就是高额择校费。

李贤就是通过这种方式挤进了北京市西城区一所重点中学。

李贤几年前随妈妈来到北京并在北京读完小学。为了让她上一所重点中学,妈妈费尽了心思。

“这个学校特别难进,得有人才行。”她透露,一共大概花了12万元。为了女儿上学方便,她把自己的房子租出去,在学校附近租了一套房子,每个月要交4000多元的租金。

北京小升初硝烟弥漫,暗流涌动,最为人们所诟病,家长和孩子付出的辛劳也最多。与此同时,在小学入学这道关口,家长们也同样纠结着。

一份家长认为真实,却没有得到官方认可的北京市重点小学择校费一览表显示,位于前10位的学校,择校费从25万元到8万元不等。而与之相对应的是,2010年度北京市城镇居民人均可支配收入29073元。最高择校费用已经接近人均收入的10倍。

海淀区的情况也大致如此。在一所知名小学门口,一位来看孩子的家长说:“这个学校太难进了,没人根本不行,据说,今年这里的择校费都涨到15万元了。”

2010年底,教育部要求各地3年到5年基本解决义务教育阶段择校乱收费问题,但很多大中城市的中小学择校费用不降反升。最近一项调查比较北京初中生家长和小学生家长所报告的数额,表明近年北京“小升初”择校准备费用至少递增30%。

学校、家长和孩子都扭曲

在孩子上学问题上,这一代孩子的父母无法歇口气。

“现在孩子上学,不仅是孩子自己的事情,父母也得跟着学,以便随时进行辅导,不然你的孩子可能会落后,还可能不被老师喜欢。”

刘女士自从孩子上小学三年级开始,就再也没有休息过周末,“都在陪孩子上补习班,业余课。”

除了花费,占坑的孩子毫无疑问要不断的上各种培训课,应对各种考试。这就给家长的辅导能力提出了挑战。“如果家长辅导不了,还不如上一个普通学校比较好,否则”会很受伤。”一位家长说。

陪上课还不能完全了却父母的责任,朝阳区一位公办学校的老师介绍说,学生入学要测试,但是,要进入学校学习不是单纯的试卷测试结果就能决定的。学校对外公布的结果是“看综合能力”,这种“综合能力”怎么确定各有标准。令人不可思议的是,一些学校招生考试还要孩子父母参与,父母的表现占总分一部分比例。

买房,缴费,找人求人,陪读,自学,参加考试。网友戏称,孩子上学,父母炼狱。新一代的父母正面临着前所未有的教育压力……

近几年,一个令人忧虑的现象是,孩子的“起跑线”已经前置到幼儿园。私立幼儿园收费不菲,而要挤进公立幼儿园并不比孩子上上小学难度小。

今年的中秋节,程菲并不快乐,直到现在还在心疼送礼的3万元钱。她托人把女儿送



择校负重 无奈之选

关键词——择校

对外经贸大学60年培养10万高素质涉外人才

本报讯(记者赵凤华)9月25日电,庆祝对外经济贸易大学建校60周年大会隆重举行。商务部部长陈德铭、教育部副部长杜玉波、北京市教委主任姜沛民、北京市教委书记赵凤桐以及20多所国外高校校领导和10多位驻华使节等300位中外嘉宾出席大会。来自世界各地的近5000名校友代表和全校师生共同参加了校庆大典。

据了解,对外经济贸易大学是新中国建立的第一所培养对外经贸高级人才的高等学府。建校60年来,学校始终与党和国家的发展同呼吸、共命运,为我国对外开放特别是对外经济贸易事业休戚与共。改革

开放以来,特别是近些年,学校紧紧抓住国家实施科教兴国战略、人才强国战略和水平大学建设的大好机遇,瞄准国际高等教育发展的前沿,不断完善办学定位和发展目标,在办学模式、培养目标、学科与专业设置等方面,积极开拓进取,锐意改革,形成了鲜明的“国际化办学”和“复合型人才培养”特色,为国家培养了大批优秀的外经贸人才,为我国经济领域的对外开放提供了重要的智力支持,为我国对外开放事业作出了积极贡献。

在过去的60年里,作为共和国外经贸人才的摇篮,10余万外经贸大毕业生投身

于外经贸、外交、金融、法律、文化等领域,产生了一大批杰出校友。他们当中既有共和国的部长、中国复关人世谈判首席代表、中国驻外大使、中国海关关长等党政机关领导干部,又有国有大中型企业集团掌门人、跨国公司高管、著名商业银行的行长、纵横资本市场的投资者、外贸企业的董事长等商界领袖,更有一大批企、事业管理精英人才,还有很多职守于三尺讲台、探索科学新知的知名教授、专家学者,他们在世界经济贸易的大舞台上承担着重要使命。在地球上任何一个和中国有经济往来的地方,都有外经贸大的毕业生。

根据协议,近期双方将联合在内蒙古自治区设立矿大(北京)院士工作站,共建内蒙古煤炭安全开采与利用工程技术研究中心,紧紧围绕自治区煤炭科技发展中的重大战略需求和关键理论问题进行跨学科攻关。以整体推进“项目—人才—基地”相结合的合作创新模式,在内蒙古建立博士后工作站,定向招收博士后。联合建立一批高水平的国际合作研究中心、联合实验室和研发基地,帮助

引进顶尖的海内外高层次人才和优秀团队到内蒙古创业。

双方共同建立中国矿业大学(北京)内蒙古学院,为内蒙古自治区培养“招得来、用得好、留得住”的博士、硕士、成人学历教育、培训等各层次专业技术人才,打造能源教育科技新平台,全面促进内蒙古能源经济快速发展。

采取对口支援或合作共建方式,以矿大(北京)8个国家重点学科和优势学科群、师资为依托,支持内蒙古矿业大学发展。

据了解,为确保战略合作落到实处,还成立了区校战略合作领导小组及工作小组,主要负责协调、解决合作中的重大问题,制定有关配套政策。

内蒙古自治区是我国重要的能源基地,

煤炭探明储量位居全国第一。但随着该区煤炭资源的不断开发,也带来了诸如经济结构、发展方式、环境等影响科学发展的制约因素。转变经济增长方式,提升科技创新能力,已成为内蒙古科学发展的迫切课题。

矿大(北京)作为一所直属教育部“211”和“985”优势学科创新平台建设高校,在百年的发展历程中,始终坚持矿业与安全特色,为国家的经济建设和社会发展,特别是能源工业的发展,提供了强有力的人才、科技和智力支撑。

富煤大省和百年矿大结缘,将有力推动内蒙古经济增长方式的转变,培育发展战略性新兴产业;提高矿大(北京)的核心竞争力,构建能源工业精英教育教学体系,推动多科性、研究型、开放式高水平大学建设。

清华大学承办第五届中国传感器网络学术会议

本报北京9月26日电(吕夏敏 记者赵凤华)由清华大学交叉信息院和中科院软件所联合承办的第五届中国传感器网络学术会议今天在北京开幕。图灵奖得主、清华大学教授、大会主席姚期智院士在开幕式上致辞。

2007年至今,中国传感器网络学术会议已成功举办四届,为传感器网络领域的研究人员交流最新成果提供了一个很好的平台,已逐步成为在国内外华人学术圈具有一定影响力的传感器网络学术会议。

本届学术会议的召开恰逢传感器网络专委会成立五周年的重要契机,旨在为国内无线传感器网络研究者、开发者和用户提供一个传感器网络论坛,促进无线传感器网络理论与应用研究的交流,探讨传感器网络研究与应用所面临的关键性挑战问题和研究方向。大会录用的论文反映了我国传感器网络界最新的研究成果,涉及无线传感器网络节点系统的理论和新技术;无线传感器网络基础设施的理论和新技术;无线传感器网络通信协议的理论和新技术;无线传感器网络数据管理和中间件的理论和新技术;

无线传感器网络软件开发、测试与调试工具以及模拟环境;移动传感器网络的相关技术;CPS;物联网;无线传感器网络应用系统等研究方向。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会传感器网络专业委员会协办。

会上,包括美国工程院院士等国际顶尖级专家带来引领前沿的精彩报告。来自清华、北大、南大、浙大、人大、武大、湖大、哈工大、北邮、复旦、上交大、中科院软件所和计算所等50余所高校和研究机构的专家学者300人参加大会。会议由中国计算机学会主办,中国计算机学会