



中国系统工程学会 情况简报

中国系统工程学会编

(总 72 期)

二〇〇八年六月三十日

Tel : 010-62541827

Email: sesc@iss.ac.cn Http: //www.amss.ac.cn/sesc/

目 录

- 1、国家主席胡锦涛亲切看望著名科学家钱学森先生和吴文俊先生
- 2、汪应洛教授获得第七届光华工程科技奖工程奖
- 3、《系统工程理论与实践》3 篇文章获得第五届中国科协期刊优秀学术论文奖
- 4、中国系统工程学会又一次被中国科协评为“财务决算编报工作”先进学会
- 5、杨新民教授等“向量和集值优化理论研究”获重庆市自然科学一等奖
- 6、汪寿阳教授和杨晓光教授等获 2007 年度教育部高等学校科学技术奖一等奖
- 7、“系统科学的基础理论及其发展趋势”专题研讨会在武汉科技大学召开
- 8、“草业强国战略”研讨会在深圳举行
- 9、“应急系统与电子政务发展研讨会”在南京在召开
- 10、“系统的优化与均衡”研讨会在北京召开
- 11、中国系统工程学会第七届二次会员代表大会暨第十五届学术年会会讯
- 12、首届 e 时代风险管理国际会议在南京成功举办
- 13、商业智能和金融工程国际会议 (BIFE' 2008) 会讯
- 14、物流与供应链管理国际暑期学校培训活动信息

国家主席胡锦涛亲切看望著名科学家钱学森先生和吴文俊先生

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛 1 月 19 日上午分别来到钱学森院士、吴文俊院士家中，亲切看望为我国科技事业做出杰出贡献的两位著名科学家，代表党中央向他们表示衷心的祝福。

97 岁高龄的钱学森先生，是享誉世界的杰出科学家，是我国航天事业的重要奠基人，爱国知识分子的优秀典范。在谈起钱老提出的系统工程理论时总书记说“上世纪 80 年代初，我在中央党校学习时，就读过您的有关报告。您这个理论强调，在处理复杂问题时一定要注意从整体上加以把握，统筹考虑各方面因素，这很有创见。现在我们强调科学发展，就是注重统筹兼顾，注重全面协调可持续发展”。钱学森先生作为中国系统工程学会的重要奠基人和名誉理事长，始终关心系统工程学科的发展。

89 岁的吴文俊先生是国内外知名数学家，曾获得首届国家最高科学技术奖和邵逸夫数学科学奖等重要奖项。他曾经作为中国系统工程学会的荣誉会员，为学会的发展做出了很大贡献。

汪应洛院士获得第七届光华工程科技奖工程奖

由中国系统工程学会推荐，经中国工程院专家委员会和光华工程科技奖理事会严格评选，汪应洛院士获得第七届光华工程科技奖工程奖。

《系统工程理论与实践》3 篇文章

获得第五届中国科协期刊优秀学术论文奖

第五届中国科协期刊优秀学术论文评选揭晓，共评选出 8 篇特别优秀学术论文和 192 篇优秀学术论文。我学会主办期刊《系统工程理论与实践》3 篇文章获得“第五届中国科

协期刊优秀学术论文奖”，他们分别是：

高杰，李承高：根据普通紧前工序表绘制最优箭线式网络图的程序化方法。《系统工程理论与实践》2001年第3期。

熊励，顾新建，陈子辰：网络协同商务链的系统论方法研究。《系统工程理论与实践》2001年第12期。

邵宜航：混合经济增长模型中的最优财政政策。《系统工程理论与实践》2004年第8期。

中国科协开展优秀学术论文评选活动旨在进一步提高我国学术期刊质量，促进学术交流，激励广大科技人员不断创新，倡导和鼓励高水平的学术论文在国内学术期刊发表。本届优秀论文评选活动共收到最近5年发表在中国科协期刊的论文594篇，经中国科协期刊优秀论文评审委员会评审，中国科协常委会学术与学会工作专门委员会审定，中国科协网站、科技导报社网站公示无异议，最终揭晓。

中国系统工程学会又一次被评为中国科协“财务决算编报工作”先进学会

在学会领导及理事会的领导下，在学会财务工作者的努力下，我学会的财务工作连续两年（2005年和2006年）获得科协系统表彰。这项工作是针对财务年度决算报表质量、编报说明质量以及材料报送时间等项目评价所得。

杨新民教授等“向量和集值优化理论研究”获重庆市自然科学一等奖

杨新民教授、陈光亚教授、杨晓琪教授“向量和集值优化理论研究”项目获得2006年度重庆市自然科学一等奖。

汪寿阳教授和杨晓光教授等获2007年度教育部高等学校科学技术奖一等奖

近日，教育部科技发展中心公布了 2007 年度教育部高等学校科学技术奖获奖名单。我学会秘书长、中科院数学与系统科学研究院研究员汪寿阳教授以及我学会青年工作委员会副主任委员、中科院数学与系统科学研究院研究员杨晓光教授合作的研究项目“风险预警与决策支持系统开发平台及其关键技术研究”获 2007 年度教育部科学技术奖一等奖。

“系统科学的基础理论及其发展趋势”专题研讨会在武汉科技大学召开

由中国系统工程学会主办、中国系统工程学会学术工作委员会参与组织，武汉科技大学承办的“系统科学的基础理论及其发展趋势”专题研讨会已于 2008 年 4 月 25 日-27 日在武汉科技大学召开。出席会议的代表来自中国科学院数学与系统科学研究院、中国科学院自动化所、北京大学、北京师范大学、武汉大学、华中科技大学、上海理工大学等 10 多个大专院校和科研院所。

大会开幕式由中国科学院数学与系统科学研究院研究员、中国系统工程学会理事长陈光亚教授主持。大会主席、中国科学院院士、中国科学院自动化研究所戴汝为研究员致开幕词。武汉科技大学校长孔建益教授致欢迎词。

研讨会报告共分三个单元时间，分别由中国系统工程学会学术交流工作委员会主任委员范文涛教授；中国科学院院士戴汝为教授和中国系统工程学会常务理事、上海系统科学研究院执行院长车宏安教授主持。报告人及报告题目分别为：

(1) 戴汝为（中国科学院院士、中科院自动化所研究员，中国自动化学会理事长）：系统科学在学科交叉中的发展

(2) 陈光亚（中国系统工程学会理事长，中国科学院数学与系统科学研究院研究员）：系统的优化、均衡和等价性。

(3) 狄增如（北京师范大学教授，管理学院院长）：复杂性研究与复杂网络

(4) 吴开明（武汉科技大学理学院党委书记，教授）：武汉科技大学系统科学研究中心与系统科学学科的建设与发展。

(5) 范文涛(中国系统工程学会学术交流工作委员会主任,中科院武汉物理与数学研究所研究员,中国系统工程学会前任副理事长)、丁夏畦(中国科学院院士、中国科学院数学与系统研究院研究员): 系统科学与儒学。

(6) 蔡勛(华中科师范大学前任副校长、湖北大学前任校长,教授): 复杂系统物理学的研究现状与前沿。

(7) 周建中(华中科技大学水电与数字化工程学院教授): 中国能源与水资源现状及水电能源的系统科学问题

(8) 高岩(上海理工大学教授,博士生导师): 一类复杂系统——混杂系统的演化与生存。

(9) 齐欢(华中科技大学系统工程研究所教授): 工程管理中的复杂性

(10) 贾仁安(南昌大学系统工程研究所所长,教授): 系统反馈动态性复杂分析方法

(11) 王先甲(武汉大学珞珈特聘教授,武汉科技大学楚天特聘教授,中国系统工程学会副理事长兼学术交流工作委员会副主任): 不同特性物品的拍卖机制设计与复杂行为分析

(12) 涂俐兰(武汉科技大学副教授): 不确定性复杂网络的行为与控制方法。

4月27日上午与会代表参加了“系统科学学科今后的发展途径”座谈会,戴汝为院士主持了座谈会。座谈会充分肯定了此次专题研讨会的意义和必要性,高度评价了我国著名科学家钱学森院士在系统科学思想形成和学科发展中的重要贡献与奠基性作用。座谈会认为,今后中国系统科学学科的发展应该在钱学森教授系统科学思想的指导下开展多方面的研究。提倡百花齐放,百家争鸣。发扬学术民主,提倡多学科交叉融合。座谈会认为,我国系统科学今后的发展,要学习和继承钱学森教授系统科学的思想与学科体系,同时要系统建立和完善系统科学的理论与方法体系,在不断发展系统科学理论方法与应用的基础上不断创新。座谈会认为,要大力支持各学术机构研究系统科学,通过这些学术机构的工作,推动系统科学在我国的发展,要注重壮大系统科学研究与应用队伍。座谈会认为,这样的系统科学与工程系列专题研讨会是推动我国系统科学发展的有效形式,应该坚持举办下去

并不断扩大影响。

在本次研讨会其间，戴汝为院士为武汉科技大学本科生和研究生作了题为“我所知道的钱学森”的讲座。

本次会议受到新闻媒体的广泛关注，湖北日报，长江日报，武汉电视台……报道了本次研讨会。武汉科技大学承办了本次研讨会，并提供了良好的服务与支持。

学术交流工作委员会提供

“草业强国战略”研讨会在深圳举行

草业系统工程专业委员会 2008 年学术年会暨“草业强国”战略研讨会于 5 月 17 日—20 日在深圳举行。出席会议的，有来自十七个省、市、自治区的委员和代表四十余人。草业系统工程专业委员会顾问，中国工程院院士任继周教授、新疆自治区人大常委原副主任许鹏教授以及 81 岁高龄的沈阳绿道公司董事长佟道丰总工程师出席了会议。会议由草业系统工程专业委员会主任委员李毓堂教授主持。

会议开始时，全体委员及代表肃立为四川汶川大地震中遇难的同胞默哀。

会议围绕如何有效落实十七大提出的以科学发展观，持续“三农，发展、建设生态文明、缩小地区差距、开发生物质能源等战略任务，针对我国发展中面临的耕地、粮食趋紧、国土生态恶化、地区差距加大、石化能源短缺等难点问题，就向国务提呈“草业强国”战略建议和二十个战略研讨课题，进行了热烈讨论。会议期间，代表们观摩了吴健牛委员创办的深圳宝安区金国灵芝生物工程研究所科研楼，果草结合生产基地、灵芝培育和加工车间，考察了宝安区种草净化污水的湿地工程项目，世界最大的观澜草坪高尔夫球场及版画村，并听取了吴健牛委员关于深圳因地制宜发展草产业的历程和经验。代表们赞扬深圳与时俱进发展草产业的成就，表示要学习吴健牛同志热爱草业积极进取的精神和求真务实艰苦创业的作风。

会议认为：我国是世界第二草原大国，却不是草原强国。由于长期以来我国未能以科学发展战略眼光重视与发挥占国土 41% 草地资源优势，已给国计民生带来许多负面影响。未来我国要保障“三农”持续发展和粮食安全，要提高土地覆盖和有效治理国土，要振兴边牧山区经济，缩小地区差距，要缓解能源危机发展生物质能源，就要高度重视科学利用草地资源，实施“草业强国”战略，发展钱学森倡导的知识密集型草畜工贸一体化草产业合作经济，以保障全国生态、经济、社会可持续发展。

会议就向国务院提呈“草业强国”战略方案，提出以下意见和建议：

(一)、建议国家大力发展优质牧草饲料，减少饲料用粮，解困耕地粮食趋紧问题

目前全国粮食总产中饲料粮占 36% 以上，未来将占到 50%。这是因为我国肉食结构中，来自耗粮型猪、禽、和城市奶牛业占了 85% 以上比重，人畜争粮矛盾使国情处于“无粮则乱”与“无肉怎安”的两难境地。会议认为，解困这一难点的有效途径是发展优质牧草饲料用于猪、禽及城市奶牛养殖代替部分饲料粮，达到节约和增粮。

代表们根据成功实践经验，提出以下具体措施和科学数据：

1、国内外科学实践表明，将优质豆科牧草经快速高温低耗烘干加工成含粗蛋白 20% 以上、胡萝卜素及各种氨基酸微量元素较全的优质饲料，每公斤相当于 0.9 公斤全价饲料，可代替 30—50% 饲料粮用于猪、禽、城市奶牛业，并可提高家畜品质，目前我国已有中船 713 所制造的造价耗能低、性能优的成套牧草烘干加工系列机组，为大规模生产优质牧草饲料提供技术条件。

2、用南方优良禾科牧草加工喂猪，在饲养天数和增重效果不变条件下，可代替饲料粮 25—30% 以上。福建省创建的猪—沼—草模式，用杂交狼尾草喂猪节省饲料粮 30% 以上，降低成本 20%。并创立“合佳生态肉”品牌。广东省用黑麦草喂猪代替饲料粮 20%，喂鱼 8 斤牧草代替 1 斤玉米。广西区用桂牧 1 号草喂猪省饲料粮 25%。云南省用红三叶草喂猪省饲料粮 25%，湖南省南山牧场用人工草地放养奶牛补以精料，比城镇养奶牛节省饲料粮 70% 以上。

3、用生物工程技术将农作物秸草加工为饲料或纤维织物，可节省饲料粮、棉花用地。吉

林金座集团和河北农大等单位合作，近年来研制成功将玉米秸秆等秸草经多种微生物青贮技术处理生产出柔质营养饲料，饲喂猪禽可节省饲料粮 30% 以上。中船 7 1 3 所研制成功将秸秆皮经生化技术处理为粘胶纤维，可抽线制成纺织品以代替棉花。这些技术的推广应用不仅开辟了农作物秸草新用途，还可大量节省饲料粮和棉花耕地。

会议认为，发展优质牧草饲料不需要占用粮食耕地。全国草原草山可建成为人工草地的面积在 15 亿亩以上，农闲田可种草面积在 6 亿亩以上，林间空地可种优良豆科牧草的也有几亿亩。如果全国种植优良牧草饲料面积达到 10 亿亩，则可产出约 10 亿吨牧草干饲料，除饲养草食家禽和部分出口外，可节省 1 / 3—1 / 2 饲料用粮，将大大改观我国耕地粮食生产形势。

(二)、建议国家大力发展草原畜牧业和草地农业(农区草地牧业)，增加草食家畜在畜牧业中的比重，并通过改土增肥促进农粮增产

会议认为，发展节粮型草食畜，减少耗粮型牧业比重，是解困我国耕地粮食趋紧的又一有效措施。为此，要大力加强草原改良建设，大力提倡农闲田和林间种草，并充分利用秸草精细加工饲料，发展牧区和农区、林区草食家畜。据任继周院士估算，仅农区通过发展“草地农业”，实现农牧优势互补和工贸系统耦合，年产值即可达到 3 万亿元。

(三)、建议国家发挥草治理国土环境的特殊功能，实施“种草治土”战略和“草为基础，草、灌、乔结合”的环境绿化方针，并建立草物质能源基地。

代表们提出，我国草品种资源居世界之首。从极干荒漠到热带雨林各种类型气候地带天然牧草品种 7 千多个，经国家审定登记的栽培品种 3 58 个。草是覆盖地面的基础植被具有保持水土、防风固沙、吸收有害废气、废水、废渣，净化环境和种植容易、适应性强、利用率高等特点。按照适地适草原则，选用乡土草种补播改良土地或种草，治理国土环境，完全符合自然规律。深圳宝安区草地治污工程和各地种植生态草治理水土流失的事例，提供了很好经验。

会议认为，长期以来我国在国土治理上和环境绿化上存在重林轻草现象，因而久治费力，成效有限。建议今后吸取历史教训遵循科学规律，实行“种草治土”战略和“草为基

础，草、灌、乔结合”绿化方针。同时在生物质能源开发上，要发挥草原面积大、光能转化率、草生长更新速度快、周转利用率高等优势，建立草物质能源基地。

(四)建议国家把发展草畜工贸一体化草产业合作经济作为实施“草业强国”战略的主体工程，组织实施

会议认为，钱学森提出知识密集型草产业理论和实践中创建的发展草畜工贸一体化草产业合作经济系统工程模式，具有生态优化、综合发展、能量循环、科学管理、多层次、高效益等特点。它针对草原牧区经济发展中的老大难问题，综合采取围绕一个目标(发展专业化、社会化、商品化现代合作经济)，实行三个三结合方针(种、养、加工相结合，生产、科研、培训相结合，草牧、工、商相结合)和五项改革措施(体制、技术、经营、流通、管理)，在建立草地优化生态生产力基础上，连锁发展科学养畜、草畜产品精细加工和商贸旅游等生产系统，建立以专业化家庭农牧场为基础，草牧工商联合企业为龙头的新经济联合体。实践证明，这样的产业巨系统，能够最大化地实现资源节约、经济循环、产品增值和扩大再生产，并把小型分散的农牧户通过互利合作方式组织成大规模生产基地。同时，能围绕各生产系统发展带动项目区各行各业兴旺和小城镇建设。因而，发展草畜工贸一体化草产业合作经济，是草原草山区和老少边区落实全面建设小康社会目标的科学途径，对全国“三农”发展、生态文明建设和缩小地区差距构建和谐社会，也有重大战略意义。建议国家列为经济和社会发展重点工程，列入规划计划，付诸实施。

李毓堂主任在会议开幕与总结发言中说：建议国家实施“草业强国”战略是符合邓小平理论思想的。小平同志是改革开放时期最早提出加强草原管理、发展草业的思想理论奠基人。他在十一届三中全会提出“制定草原法”。主张“西北的不少地方，要下决心种草发展畜牧业，”“陕北也可搞成牧区。”他指示恢复牧区生产建设，说：“内蒙、新疆、青海过去牧区收入多，以后破坏了，要恢复起来。”他提倡种草治理国土，说：“种草比种树容易，可以防止水土流失。”他大力提倡并亲自组织种草，批示国家农委：要组织西北各省实施飞播牧草作业。他两次指示空军：“要担负飞播牧草任务”，“要搞二十年”。随后胡耀邦总书记在视察西北各省发出“种草种树，发展畜牧，改造山河，治穷致富”的号召。1984年

国家杰出贡献科学家钱学森依据中央精神和草原感受及科学思维，提出发展知识密集型草业的科学创新理论。

李毓堂主任说，在纪念改革开放三十周年之时，我们以邓小平理论为指导，联系国情难题，向国务院提呈国家实施“草业强国”战略建议，是以实际行动贯彻落实十七大目标任务的体现。会议决定，《建议书》草案将送代表委员们修改完善后，签名上报。

草业系统工程专业委员会提供

“应急系统与电子政务发展研讨会”在南京在召开

2008年5月5日，由江苏省应急管理办公室、江苏省系统工程学会主办，江苏省系统工程学会信息工程专业委员会和南京邮电大学承办的“应急系统与电子政务发展研讨会”在南京华东饭店召开。本次会议从系统工程和信息系统建设的角度探讨了江苏省应急管理系统建设的现状、趋势、问题、重点、难点等重要议题。到会人员约60余人，包括省政府值班室、省公安厅、省消防总队、省气象局、省地震局、省基础地理信息中心、省疾病预防控制中心、省交通厅信息中心、省城市发展研究院和省通信管理局负责江苏省各个领域应急系统建设的同志和专家，江苏省系统工程学会和江苏省系统工程学会信息工程专业委员会的相关学者和专家应邀参加了会议。会议由江苏省系统工程学会信息工程专业委员会主任委员、南京邮电大学原副校长张顺颐教授主持，省系统工程学会副理事长、江苏省城市建设研究院院长张锋教授致词，南京邮电大学经济与管理学院教授、江苏省系统工程学会常务理事、信息工程专业委员会常务副主任委员郑会颂教授宣读了中国系统工程学会信息工程专业委员会发来的贺信。

江苏省应急管理办公室主任，国家科技支撑计划项目“省级应急平台技术研发与示范（江苏）”课题组组长谢润盛同志到会做了重要讲话。谢润盛同志介绍了江苏省应急管理信息指挥系统建设的现状。省应急办会同省电子政务中心加快推进了各级政府综合应急平

台和专项信息指挥系统的建设，以努力形成一个完整、统一、高效的应急管理信息和指挥系统。当前，已经组织省有关单位以及专家学者开展应急平台体系建设规划、技术标准研究论证工作，编制完成了《江苏省应急平台总体设计报告》、《江苏省应急平台工程可行性研究报告》，为启动全省应急平台建设奠定了基础。从目前省内情况看，一些行业部门，如公安、卫生、水利、地震、气象等都已经建立了比较完善的应急信息系统，在应对各类突发事件的实际工作中发挥了很好的作用。下一步，我们将加大工作力度，加快推进各级政府综合应急平台和专项信息指挥系统建设，实现省级应急平台和各地、各部门之间的联络畅通，形成完整、统一、高效的应急管理信息与指挥协调体系，当前要加快建设综合应急平台，进一步完善专业应急信息与指挥系统，推进城市应急联动系统建设。

省应急管理办公室副主任齐敦品同志做了关于“江苏省应急管理工作的现状、问题和思路”主题报告。他的报告回顾了省应急管理工作的进展情况：已经基本形成了预案体系，初步建立了应急管理体制，正逐步将应急管理纳入到日常管理工作之中；统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效的应急管理机制初步形成，社会预警、社会动员、快速反应、应急处置的整体联动不断加强。目前，我省已经基本形成了以公安消防为骨干和突击力量，以防汛抗旱、抗震救灾、海上搜救、矿山救护、核应急、医疗救护处置等专业队伍为基本力量，以企事业单位专兼职队伍、应急志愿者为辅助力量的应急队伍体系。应急保障能力得到切实加强，规划制度工作正在继续推进。但是，当前公共安全的形势仍然十分严峻，我省应急系统建设还处于起步阶段，应急管理工作还存在诸多薄弱环节，一些深层次的矛盾和问题还未得到根本性解决。下一阶段我们要着重抓好应急预案体系建设，特别是基层应急预案的全面性、科学性、操作性、实用性和系统性；着力加强风险防范意识，继续完善应急管理体制，加快推进应急保障系统建设，切实提高应急处理水平。

江苏省电子政务中心主任胥家鸣同志做了“江苏省电子政务的发展与问题”的主题报告。他全面回顾了近年来江苏电子政务的发展历程，从发展思路上看，当前电子政务已经从早期面向机关公务员的办公自动化、面向领导的行政首脑机关办公决策服务系统发展到现在的以公众为主，全面体现立党为公，执政为民的指导思想，全面建设服务型政府的电

电子政务上来了。他接着全面介绍了江苏省各级政府的网站建设情况，最后指出，电子政务的建设，技术是手段、应用是核心、成败在领导，应当以需求为导向、以应用促发展，应当以关键业务为主线选准突破口，加强组织与协调，抓好各级政府电子政务建设的绩效评估工作。

南京邮电大学经济与管理学院应急管理与电子政务研究中心主任姚国章老师做了“应急平台的建设与部署”主题报告。他从对应急管理的理解、对应急平台的基本认识出发，重点介绍了江苏应急平台的建设框架和建设部署，还分析了应急平台的业务流程。

会议进行短暂休息和合影留念以后，进入了专题报告和讨论阶段，专题报告分别为：1、朱忠良（江苏省疾病预防控制中心研究员级高工）的“应急平台的软件建设与江苏省应急平台原型系统展示”。2、李明巨（江苏省基础地理信息中心总工程师研究员级高工）的“应急地理信息系统建设与省应急平台地理信息系统的开发”。3、邓民宪（省地震局应急救援处处长研究员）的“地震应急指挥系统发展现状与趋势”。4、丰国炳（省消防总队高级工程师，大校）的“微型应急指挥平台的设计与实现”。5、谢继东（南京邮电大学通信与信息工程学院教授）的“移动应急平台的发展现状与趋势”

《信息化建设》杂志主任记者吴倚天同志应邀到会并发言。

江苏省系统工程学会供稿

系统的优化与均衡研讨会在北京召开

2008年3月在大兴举办了“系统的优化与均衡”学术研讨会。此次学术会议是在中国系统工程学会理事长的积极倡导和推动下与北京外国语大学商学院的同行们共同举办的。此次学术会议召集了许多系统科学和系统工程领域的一线专家。他们不仅展现近几年取得的研究成果。还探讨了在我国创建和谐社会、资源节约型社会和环境友好型社会以及全面建设小康社会中，系统科学与系统工程应该发挥的积极作用，从系统优化和系统均衡研究

角度进行了交流。

中国系统工程学会第十五届学术年会会讯

将于 2008 年 10 月 24 日—28 日在江西省南昌大学举办中国系统工程学会第十五届学术年会。会议主题为“和谐发展系统工程”。

首届 *e* 时代风险管理国际会议在南京成功举办

由中国系统工程学会、中国优选法统筹法与经济数学研究会和东南大学联合主办，东南大学系统工程研究所、中国运筹学会决策科学分会和中国优选法统筹法与经济数学研究会青年工作委员会承办，多伦多大学风险中国研究中心、哈尔滨工程大学船舶信息管理研究所及中国科学院系统安全研究中心协办的首届 *e* 时代风险管理国际会议(The 2008 International Conference on *e*-Risk Management)于 2008 年 6 月 28-30 日在南京东南大学成功召开。中国系统工程学会秘书长、中国科学院数学与系统科学研究院副院长汪寿阳研究员、中国优选法统筹法与经济数学研究会理事长徐伟宣研究员和东南大学副校长沈炯教授担任大会共同主席。

来自美国、德国、荷兰、印度、中国香港特别行政区、中国台湾省以及中国内地高校与研究机构的 150 多位专家、学者、研究生参加了此次会议。大会开幕式在东南大学榴园宾馆新华厅召开，东南大学副校长浦跃朴教授致欢迎词，中国优选法统筹法与经济数学研究会理事长徐伟宣教授、德国汉诺威大学 Lothar Schulze 教授也分别在开幕式上致辞。来自德国亚琛工业大学的 Hans-Juergen Sebastian 教授、香港城市大学的 Kin Keung Lai 教授、美国伍斯特理工大学的 Amy Z. Zeng 教授和东南大学赵林度教授等作了大会主题报告。中国科学院数学与系统科学研究院副研究员余乐安博士除担任大会程序委员会共同主席外，还应邀在大会中举行的中国优选法统筹法与经济数学研究会青年论坛上作了主题报告。

除主题报告外，来自世界各地的会议代表在大会的 18 个分会场报告了各自的研究成果，会议气氛热烈、交流深入，将对我国风险管理学科的发展起到推动性作用。

网站报道：

(1) <http://em.seu.edu.cn/news/jgrdshownews.asp?newsid=2026>

(2) <http://em.seu.edu.cn/news/jgrdshownews.asp?newsid=2027>

中国科学院管理、决策与信息系统重点实验室提供

商业智能和金融工程国际会议 (BIFE' 2008) 会讯

2008 年 10 月 28—30 日，长沙，湖南

全球竞争的范围不断扩宽，各类公司过去十年实施企业资源规划，复杂数据的数据量不断增长，这诸多变化使企业界和学术界转向尖端技术寻求解决方案。商业智能为公司获取竞争优势发挥着越来越重要的作用。创造竞争优势的商业智能技术与传统的金融学和经济学主题的结合，为金融工程注入了新的活力。作为跨学科领域的金融工程采用数理金融、智能方法和计算机模拟技术做出交易、套期保值和投资决策，并促进其风险管理，并因此而增强公司的竞争能力。

主办商业智能和金融工程国际会议 (BIFE' 2008) 主要是交流有关方面的信息和思想，提升商业智能和金融工程的学术高度，并为全世界各大学商业智能和金融工程领域专家和业界专业人员、企业高级管理人员提供一个国际性的平台，共同讨论当前焦点问题、新的建模思想和未来的选择方案。

会议主题：

本次会议将提供一个开放的论坛，传播商业智能和金融工程各方面最新研究进展、创

新的建模思想和原创的研究成果。本次会议主题如下(但不限于):

- Development of Financial Service 金融服务业发展研究
- Artificial Neural Networks 人工神经网络
- Financial Supervision 金融监管
- Evolutionary Algorithms 演化算法
- DNA and Cellular Computing DNA与细胞计算
- Swarm Intelligence 集群智能
- Artificial Immune Systems 人工免疫系统
- Reinforcement Learning 强化学习
- Support Vector Machines 支持向量机
- Rough Sets 粗糙集
- Fuzzy Logic 模糊逻辑
- Hybrid System 杂交系统
- Service Management 服务管理
- Risk Assessment and Analysis 风险评估与分析
- Financial Time Series Forecasting 金融时间序列预测
- Options Pricing and Valuation 期权定价
- Financial Diagnosis 金融诊断
- Bankruptcy Prediction 破产预测
- Money Laundering Surveillance 洗钱监测
- Financial Data Mining 金融数据挖掘
- Credit Fraud Detection 信贷款
诈检测
- Customer Relationship Management 客户关系管理
- Portfolio Models 投资组合模型
- Asset Pricing Models 资产定价模型
- Term Structure Models 期限结构模型
- Hedging Strategies 套期保值策略
- Trading Strategies 交易策略
- Arbitrage Techniques 套利策略
- Game Theory 博弈论
- General Equilibrium Models 一般均衡模型
- Rational Expectation Models 理性预期模型
- Forward Trading 远期交易
- Futures Pricing and Trading 期货定价与交易
- Term Structure of Interest Rate 利率期限
- Swap Pricing and Trading 互换定价与交易
- Option Pricing and Trading 期权定价与交易
- Risk Management 风险管理
- Credit Assessment 信用评估
- Insurance Pricing and Modeling 保险定价与模型
- Listed Company and Corporate Governance 上市公司与公司治理

论文投稿

论文投稿截止日期为 2008 年 5 月 30 日。论文应是未发表的研究成果，要求是英文稿，以 Atlantis Press 提供的模版格式排版，不超过 5 页。论文通过电子邮件(wfh@amss.ac.cn)提交或通过会议网站在线提交。

论文发表

所有录用论文将由法国 Atlantis Press 出版(论文有永久的 DOI 号，并提交给 E 工和 ISTP 检索)。优秀论文将在会后审稿通过后发表在 Journal of Applied Computational Intelligence (Atlantis Press SCI 期刊)的 Special issue 上。

组织与主办单位:

主办单位：长沙理工大学、中国决策科学学会、中国系统工程学会

承办单位：长沙理工大学经济学院

论文投稿

论文投稿截止日期为 2008 年 5 月 30 日。论文应是未发表的研究成果，要求是英文稿，以 Atlantis Press 提供的模版格式排版，不超过 5 页。论文通过电子邮件(wfh@amss.ac.cn)提交或通过会议网站在线提交。

论文发表

所有录用论文将由法国 Atlantis Press 出版(论文有永久的 DOI 号，并提交给 E 工和 ISTP 检索)。优秀论文将在会后审稿通过后发表在 Journal of Applied Computational Intelligence (Atlantis Press SCI 期刊)的 Special issue 上。

会议地点：湖南省长沙市芙蓉南路五华大酒店。

重要议程

论文提交：2008 年 5 月 30 日；录取通知：2008 年 6 月 30 日；最终论文提交：2008 年 7 月 15 日；网上注册日期：2008 年 7 月 15 日—8 月 15 日；会议日期：2008 年 10 月 28—30 日。

物流与供应链管理国际暑期学校培训活动信息

2008年6月29-30日

主办单位:

湖南大学工商管理学院和中科院管理、决策与信息系统重点实验室

协办单位:

三一集团有限公司、湖南一力股份有限公司、湖南白沙运输有限公司

学校地点: 湖南大学工商管理学院

授课老师:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. 美国密歇根大学赵修利教授 | 7. 中科院研究生院吕本富教授 |
| 2. 美国北卡罗莱纳州立大学方述诚教授 | 8. 海鼎实业有限公司董事长丁玉章先生 |
| 3. 美国加州大学伯克利分校申作军教授 | 9. 中国物资储运总公司副总冯耕中博士 |
| 4. 美国哥伦比亚大学陈方若教授 | 10. 中科院数学与系统科学研究院汪寿阳教授 |
| 5. 美国华盛顿州立大学陈滨桐教授 | |
| 6. 香港理工大学刘黎明教授 | |

日程安排:

6月28日报到; 6月29日 高强度课程; 6月30日 课程与企业诊断和咨询;
7月1日 参观

企业管理咨询与参观:

6月30日下午 三一集团有限公司; 7月1日 张家界或凤凰城(另外收费)

授课语言: 中文

培训对象:

学术界: 大学教师、博士后、博士生

企业界: 总经理、生产总监、运作经理、生产经理、生产计划经理、供应链经理、物流经理、物料主管、采购主管、生产计划主管等

结业证书: 由主办单位发放

暑期学校培训目的:

1. 介绍物流与供应链管理国际学术前沿

2. 探究物流与供应链管理国际先进应用
3. 寻找物流与供应链管理中国本土问题
4. 推进物流与供应链管理中国研究水平
5. 提高物流与供应链管理中国应用能力
6. 搭建国内外学术界与企业界合作

