



# 中国系统工程学会 情况简报

中国系统工程学会编

(总 73 期)

二〇〇八年十二月二十日

Tel: 010-62541827

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

---

## 目 录

陈宏教授获得中国科协抗震救灾先进个人表彰

中国系统工程学会第十五届学术年会在江西省南昌大学召开

军事系统工程专业委员会第十八届学术年会在云南省昆明市召开

第六届交通运输研究国际学术会议 (ICTTS' 2008) 在广西南宁召开

教育系统工程专业委员会第十二届学术年会及工作会议在南昌召开

模糊数学与模糊系统专业委员会第十四届学术会议在福建省召开

模糊数学与模糊系统专业委员会 2008 年工作总结

林业系统工程专业委员会 2008 年工作总结

林业系统工程专业委员会 2009 年工作计划

系统动力学专业委员会 2008 年工作总结

系统动力学专业委员会 2009 年工作计划

医药卫生系统专业委员会 2008 年工作总结和 2009 年工作计划

过程系统工程专业委员会 2008 年工作总结

过程系统工程专业委员会 2009 年工作计划

《系统工程理论与实践》编辑部 2008 年工作总结

实施“草业强国”战略建议

“第三届系统科学、管理科学与系统动力学国际会议 (2009 SS-MS-SD)” 征文通知及  
相关信息

## 陈宏教授获得中国科协抗震救灾先进个人表彰

从科协发办字（2008）44号文件获悉，中国科协七届常务委员会第八届会议审议通过了电子科技大学经济与管理学院陈宏教授为中国科协抗震救灾先进个人。同时被表彰先进集体 88 个，先进个人 406 名。陈宏教授是由中国系统工程学会推荐的。

5 月 12 日下午 2 点 28 分，四川汶川地区发生里氏 8.0 级特大地震。电子科技大学经管学院陈宏教授在得到求助信息之后，不顾当晚余震预警，冒着风险带领支援小组进入重灾区之一彭州市。他运用供应链管理理论，针对救灾物资供应的临时性、多主体性，提出了“应急供应链”的概念。构建了应急供应链运行模式，设计了应急供应链管理的关键控制点。在他的带领下，研究小组通过各种渠道密切关注灾害状况和救灾物资供应的运行状况，在“共同努力，智力救灾”的口号下，实现了应急供应链的有效运行，为抗震救灾作出了一个科技工作者的贡献。

## 中国系统工程学会第十五届学术年会在江西省南昌大学召开

2008 年 10 月 22—25 日在江西省南昌大学举办了中国系统工程学会第十五届学术年会。本届年会的主题是“和谐发展系统工程”。由中国系统工程学会主办，由江西省系统工程学会和南昌大学承办，并获得了江西省科协的大力支持。

10 月 22 日中国系统工程学会第十五届学术年会在南昌大学国际学术交流中心二楼多功能厅举行。江西省人大常委会副主任胡振鹏、江西省科协学会部部长梁纯平、九江学院院长甘筱青、南昌大学党委书记郑克强、南昌大学校长周文斌、国家自然科学基金委管理科学与工程处刘作仪处长等出席了大会开幕式。中国系统工程学会理事长、数学与系统科学研究院陈光亚研究员致开幕词并作了重要讲话，中国系统工程学会秘书长汪寿阳研究员主持了会议。

出席本届年会的还有中国工程院王众托院士、原学会副理事长于景元研究员、范文涛研究员，中国系统工程学会副理事长席酉民教授、许玖平教授、王先甲、孙宏才教授以及来自全国科研单位和高校的 300 余名专家学者。

开幕式后举行大会学术报告。大会报告分别安排在 22 日和 23 日上午。本届大会报告的最大特点是将系统科学研究与本地当前的经济发展及社会发生的大事相结合进行研究的成果。例如：“用系统科学指导鄱阳湖枯水调节工程的规划”、“鄱阳湖生态经济规划与水环境市场化管理方法”、“地震灾后企业重建的优化统筹模式”、“国家创新体系与系统科学”、“从金融系统工程看美国金融海啸”、“城市交通问题：一个新的研究领域”、“基于 SD 延迟函数原理的南方丘陵区规模化生物质能产业系统工程研究与实施”等。除此之外，还有系统工程理论研究成果，例如：“系统直觉”；“委托代理理论新结果及应用”等以及总结回顾系统工程历程的“试论系统工程的中国学派与系统科学的中国学派——钱学森院士的杰出贡献”。这些报告分别由江西省人大常委会胡振鹏副主任、武汉大学系统工程研究所王先甲教授、四川大学许玖平教授、航天科技集团于景元研究员、中国科学院数学与系统科学研究院汪寿阳研究员、中国航空航天大学黄海军教授、南昌大学贾仁安教授、中国工程院院士、(大连理工大学)王众托教授、上海复旦大学朱道立教授、暨南大学管理科学与工程研究所孙东川教授。国家自然科学基金委刘作仪处长也作了“管理科学与工程学科发展现状”的报告。

为了让与会者都能尽量的参与交流获得应有的收获，此届学术年会最大限度的安排了分组交流。分别安排在两个下午的 9 个分会场。分会场的主题分别是“和谐社会与可持续发展”；“系统科学与系统工程”；“案例与实证分析”；“评价方法与对策”；“物流与供应链”；“系统工程方法与应用”；“能源、金融、交通问题”；“农业、农村问题”；“系统动力学反馈动态性复杂分析”。参与分会场交流的论文 50 篇。

在十五届年会上还延续了上届年会评选优秀论文的做法。采取了作者自荐、专家及评委推荐为基础的候选优秀论文提名方式。参与评选的基本条件是作者必须亲自到会宣讲论文，接受与会者提问和做相应的解答。在宣讲、交流、提问及解答中，即让与会者了解了（自己研究）领域之外的知识，又能较全面的了解作者对涉及领域研究的深入程度，从而能够更公正的评价论文的优劣。此次共评选出 7 篇优秀论文。分别为：“基于 Q 学习的进化博弈决策模型”；“具有随机需求的供应链网络均衡应对突发事件”；“城市开发演进管理的决策支持方法”；“开发养种循环经济系统工程建设和和谐社会”；“噪音交易、投资者情绪波动与股票收益”；“不对称寡头企业半合作创新模式研究”；“重大突发事件对原油价格的影响分析”。此次的优秀论文评选还有意侧重于青年科技工作者。获得了青年人的广泛关注和积极相应。与会者反映这样的评选方法很好，不仅有利于青年人的成长与发展，更有利于

学科的发展以及提高学术年会的广泛参与度。24日会议还特别组织了与会人员的井冈山革命根据地之行，使此届年会的更显得生动活泼。

会议期间还召开了第七届三次理事会，理事会主要议题：1、关于增补理事和常务理事；2、下届年会和学会理事会换届选举召开地争办和决定。在增补理事和常务理事的讨论中，共涉及十名人员。理事长对每位候选增补者都进行了较全面的介绍，并通过了与会理事的认真讨论和投票表决，根据学会章程，目前正在进一步征求（因其他工作请假）未出席会议的理事意见。

在闭幕式上学会秘书长汪寿阳向获得优秀论文的作者颁发了奖励证书。并向承办单位：南昌大学、江西省系统工程学会以及支持单位江西省科学技术协会表示了衷心的感谢！

此届年会从2007年8月开始征集论文，经过评委评审后从征集到136篇选出94篇出版了题目为“和谐发展与系统工程”的会议论文集。

## 军事系统工程专业委员会第十八届学术年会在云南省昆明市召开

军事系统工程专业委员会第十八届学术年会于2008年9月24—26日在云南省昆明市召开。会议的主题为：“一体化作战与军事系统工程”。来自总部机关、部队和科研院所的48个单位的158名代表参加了会议。

军事系统工程专业委员会主任委员、军事科学院副院长刘继贤中将作了书面讲话。委员会常务副主任委员、军事科学院科研指导部副部长刘伟伟少将出席会议并致开幕词。委员会副主任委员、军械工程学院龚传信教授，委员会副主任委员、军事科学院江敬灼研究员，委员会副主任委员、徐州空军学院陆廷金教授，委员会副主任委员、桂林空军学院郑荣金教授，委员会副主任委员、二炮工程学院毕义明教授，委员会副主任委员、昆明陆军学院训练部谌永建部长等专家参加会议并担任主持工作。出席会议的还有其他领导和专家。

会议紧紧围绕主题，由军事科学院副院长刘继贤研究员、昆明陆军学院刘观现教授、中国国际战略研究基金会吕德宏研究员、总装武器装备论证中心游光荣研究员、国防科技大学邱晓刚教授、空军工程大学李为民教授、海军兵种指挥学院林平教授作了专题学术报告。7位专家报告的题目分别是“一体化联合作战与系统化建设”、“陆军战术模块一体化作战运用问题研究”、“关于我军战略规划问题的思考”、“准确认识军队建设新形势、新使命，全面提高军事装备论证研究工作水平”、“领域仿真工程—军事领域仿真应用的新途径”、

“防空反导一体化作战与军事系统工程”和“舰艇嵌入式模拟训练技术的应用与发展”。代表们普遍认为，7个大会报告内容丰富精彩、特色鲜明，在层次上充分体现了技术——战术——战役——战略的一体化特色，同时紧扣当前军事理论研究与作战训练实践领域中的热点问题，充分探讨了系统工程理论与方法在一体化作战问题上的独特作用，使与会代表深受启发。代表们指出，报告中的思路、观点，将为大家今后的军事理论研究、军事系统工程研究以及装备发展研究，起到很好的导向作用。

本次年会共收到征文424篇，编入论文集306篇，其中优秀论文38篇。论文涉及“优化理论与方法”、“智能决策与指挥自动化”、“作战模拟与仿真”、“信息系统与信息化”、“系统分析与评估”等研究领域。论文紧紧围绕会议主题，运用军事系统工程的理论与方法，对一体化作战的理论与实践问题进行了深入研究，内容丰富，创新性、针对性和实用性强，体现了军事系统工程群众性研究的生命力。

大会报告之后，会议代表分为三个小组进行了学术研讨。代表各自介绍了自己近年来的主要研究成果及下一步研究考虑，并围绕当前一体化作战与军事系统工程的热点问题进行了热烈研讨。针对一体化作战和联合作战的关系问题，一些代表认为二者之间是递进的关系，但过度的联合（集成度越高）也会带来一定的缺陷，如灵活性的丧失等。一些代表认为一体化是我军力求达到的一种发展趋势，其关键因素是指挥控制系统。也有代表对一体化作战概念是否成熟提出了商榷。还有代表提出要注意区别联合作战与协同作战的区别。对于一体化建模中模型之间一致性的处理问题，有代表提出可以通过数据关联的办法来解决，利用底层模型仿真得出的数据支持高层复合模型的仿真。针对“定性仿真”这一作战仿真领域目前值得关注的前沿问题，代表们认为在军事领域有很多经验性的东西，“定性仿真”可以很好地利用，可以把专家系统纳入“定性仿真”。还有代表提出了“作战模型学”的开拓与理论体系的构建问题，认为作战模型学是研究作战模型在作战领域中应用的一门学科，是作战理论与自然科学的交叉学科。代表们总结了目前作战模拟领域存在的四个主要问题：（1）如何明确需求；（2）体系的兼容性问题；（3）研究复杂问题不够；（4）构模不到位，特别是信息化战争构模需要新的理论和方法指导。代表们一致认为，要开门办仿真，多利用社会资源搞仿真，多做面向未来的探索性仿真。

会议一致认为，一体化联合作战是信息化条件下的基本作战样式，深入研究一体化联合作战是军事系统工程工作者面临的新课题和新挑战。今后一个时期内，军事系统工程界要抓住这个难得的发展机遇，紧跟前沿问题开展研究，推动前沿学科领域的发展，推出更

多具有应用性的创新型成果，努力为当前军事斗争准备及未来作战服务。

会上，代表们也提出一些建设性意见。一是要重视军事系统工程建设的环 境，加大其普及力度、拓宽其应用领域，引起高层决策机构更多的重视。二是学会要更积极地推出一批本领域的中青年人才。三是缩短学会会刊《军事运筹与系统工程》的出版周期，增加刊数和版面，争取从季刊转为双月刊。

经多方征求意见，委员会讨论通过了增补解放军信息工程大学测绘学院高俊院士为顾问，增补解放军信息工程大学测绘学院游雄教授、军事经济学院刘正新教授、总后勤科学研究所张泰高工、南昌陆军学院杜江洪教授和徐州空军学院李青教授为委员；并决定第十九届学术年会于 2009 年 9 月召开。会议期间，代表们还参观了昆明陆军学院院史馆，观看了学员的高寒山地越障表演。

经过昆明陆军学院的强有力保障和筹划、与会全体代表的共同努力，会议取得圆满成功，达到了预期目标。

军事系统工程专业委员会提供

## 第六届交通运输研究国际学术会议在广西南宁召开

2008 年 8 月 5—7 日，第六届交通运输研究国际学术会议 (ICTTS' 2008) 在广西南宁凤凰宾馆召开。本届会议由中国系统工程学会 (SESC)、美国土木工程师学会 (ASCE)、北京交通大学 (BJU)、美国运输工程师协会 (ITE)、北京交通发展研究中心 (BTRC)、日本土木工程师学会 (JSCE)、轨道交通控制与安全国家重点实验室 (RCS)、香港运输研究学会 (HKSTS)、兰州交通大学 (LZJT)、英国公路与运输协会 (IHT) 等联合主办，北京交通大学、中国系统工程学会具体承办。有来自 14 个国家和地区的 39 名海外学者和 59 名内地学者以及近 20 名特邀领导与嘉宾共 110 余人参加了本次会议。5 日上午 8 点半进行了简短的开幕式。开幕式由组委会主席孙全欣、副主席 Z. Tian 联合主持。宁滨校长在开幕式上代表承办单位致辞。大会名誉主席张国伍教授代表主办单位中国系统工程学会讲话。ASCE 特派代表 R. Bertini 教授、ITE 特派代表 Z. Tian 博士、香港运输研究会主席 W.H.K. Lam 教授、兰州交通大学副校长李引珍教授分别代表协办单位致辞。

5 日的开幕式后和 7 日上午分别举行了大会主题报告。大会邀请了包括国家发展与改革委员会交通运输司王庆云教授以及来自英国利兹大学、美国波特兰州立大学、美国内华

达大学、日本广岛大学、香港理工大学、新加坡国立大学、北京交通发展研究中心、香港科技大学等 9 位专家作大会主题报告。8 月 5 日下午以及 6 日全天组织了三个分会场。有海内外 70 余名学者分别宣读了自己的研究论文，并进行了热烈的交流和讨论。运输学院刘军、关伟、聂磊等教授参加了会议，并主持了分组发言。钟雁、彭宏勤等教授参加了会议。在会议组织过程中，得到了南宁铁路局及其下属各单位、广西省外办的大力支持。在本次会议上，还收到一些海外学者发来信件对会议的召开表示了祝贺。

7 日上午，大会报告后，国家重点实验室主任高自友与北京航空航天大学黄海军教授主持了闭幕式，组委会执行主席毛保华代表组委会向会议协办与支持单位及相关人员表示了感谢，并做了简短总结，最后介绍了 2010 年第七届交通运输研究会议 (ICTTS' 2010) 的构想。

本次会议共收到论文摘要 310 余份，经初步审查录用了 169 份；在第二轮提交的 146 篇论文全文中，学术委员会审查后最终录用了 91 篇论文，加上特邀的两篇论文，形成了会议论文集。这些做法始终贯彻着十年前创办该会时提出的“坚守质量，打出品牌”的学术路线，不盲目扩大规模，使会议成为国外交通学者在我国开展学术交流的重要平台；历届会议论文集均被 EI 收录。根据会议协办单位之一美国土木工程师学会 (ASCE) 的建议，本届会议论文集由 ASCE 正式出版。论文集共收录了 93 篇论文，其中 44 篇来自海外。大会得到了国家自然科学基金委员会等单位的资助。

交通运输系统工程专业委员会提供

## 教育系统工程专业委员会第十二届学术年会及工作会议在南昌召开

教育系统工程专业委员会于 2008 年 10 月 22 日在南昌市召开了第十二届学术年会。会议由第六届专业委员会主任委员徐福缘教授主持。有来自大连理工大学、华中科技大学、同济大学、上海理工大学、沈阳理工大学、上海海事大学、山东理工大学及政府机关的专家学者等出席了会议。

在本届年会期间还召开了委员会的工作会议。会议讨论了如何更好地在全国组织教育系统工程研究的问题，以及关于吸收新会员的问题等。此外，会议还决定于 2009 年适当时机将在沈阳理工大学召开小型学术研讨会。会议主题初步确定为“高等教育发展与系统工

程”，会期 2-3 天。具体事宜届时由本专业委员会秘书处与沈阳理工大学有关领导商定。

教育系统工程专业委员会提供

## 模糊数学与模糊系统专业委员会第十四届学术会议在福建省召开

模糊数学与模糊系统专业委员会第十四届学术会议于2008年10月31日至11月4日在福建省武夷山市召开，这次会议由武夷学院承办。

本次会议由全国模糊数学与模糊系统专业委员会名誉主任、中国科学院院士刘应明教授担任大会主席，由专业委员会主任、清华大学应明生教授担任程序委员会主任，由武夷学院院长杨江帆教授和专业委员会秘书长、四川大学张德学教授担任组织委员会主任，参加大会的代表有来自全国各地高等院校、研究单位的专家、学者和研究生近200人。在会议开幕式上，刘应明院士作了重要讲话，肯定了第七届委员会两年来所做的工作，对我国模糊数学界在理论研究与应用开发领域所取得的成就表示祝贺。武夷学院裘国伟副院长代表武夷学院在开幕式上致欢迎辞，发表了热情洋溢的讲话。

在本次会议期间，代表们进行了广泛的学术交流，罗懋康、李永明、王熙照、蔡国强、徐泽水、吴伟志、寇辉等专家学者分别作了精彩的大会报告。此外，还有 40 余位代表在分组会上进行了学术交流，内容涉及模糊分析、模糊代数、模糊拓扑、模糊测度、模糊决策、模糊综合评判、模糊聚类分析、模糊控制、模糊推理、非经典逻辑、模糊自动机和模糊信息处理等领域，其中相当数量的报告具有较高的学术水平。本次学术会议学术氛围浓厚，交流广泛深入，得到了与会代表的高度评价，代表们一致认为这是一次高水平的学术会议，达到了国内模糊数学界相互交流最新研究成果的目的。

本次会议出版了从118篇征集论文中选出的79篇论文组成的论文集。

本次会议设立了优秀学生论文奖，经评审推荐四川师范大学屈小兵同学、四川大学陈大江同学、陕西师范大学王鑫同学提交的论文被评为本次会议优秀学生论文。

为了做好本次会议的准备工作，2007年5月在湖南省长沙市召开了专业委员会第七届二次常务委员会，2008年6月在福建省厦门市召开了审稿会议，四川大学、首都师范大学、国防科技大学、华东师范大学、集美大学、武夷学院等院校的同志为这次会议的召开做出了积极贡献。

这次会议组织严谨，服务周到，交流充分，生活方便，旅行愉快，取得了圆满成功，



受到了与会代表们的高度赞扬。

会议对武夷学院为大会的成功召开所付出的劳动表示衷心感谢！

模糊数学与模糊系统专业委员会提供

## 模糊数学与模糊系统专业委员会 2008 年工作总结

2008 年模糊数学与模糊系统专业委员会在总会及本委员会名誉主任委员刘应明院士的关心指导下顺利展开了本年度的各项工作。2008 年 10 月 31 日至 11 月 4 日在福建省武夷山市召开了专业委员会第十四届全国学术会议，这次会议由武夷学院承办。

为了做好本次会议的准备工作，2008 年 6 月在福建省厦门市召开了审稿会议，四川大学、首都师范大学、国防科技大学、华东师范大学、集美大学、武夷学院等院校的同志为这次会议的召开做出了积极贡献。这次会议组织严谨，服务周到，交流充分，生活方便，取得了圆满成功，受到了与会代表们的高度赞扬。

会议期间专业委员会还召开了第七届委员二次会议，总结了两年的工作，讨论了下一届学术会议以及学会会刊的发展等的有关事宜。

模糊数学与模糊系统专业委员会提供

## 林业系统工程专业委员会 2009 年工作总结

2008 年，林业系统工程专业委员会在总会的领导下，在专业委员会张蕾主任、李际平等副主任及挂靠单位中南林业科技大学林业系统工程研究室的努力下，在各位委员积极支持与协助下，较好地完成了年度工作计划。林业系统工程专业委员会主要做了以下项工作：

### 1. 积极开展林业系统工程理论与实践应用

我专业委员会在 2008 年积极推广普及林业系统工程理论和方法，服务社会，扩大委员会影响。组织召开了中国森林经营工作专家研讨会、林业生态工程建设国际研讨会，展示了运用系统工程理论开展森林经营和生态工程建设有关问题研究的成果。

### 2. 积极出版有关林业系统工程的专著和教材

为更好地反映系统工程和林业系统工程的基本理论、基本知识和方法、应用案例等方面的新发展、新成果，和满足林业系统工程理论研究、实践应用和教学的需要，林业系统

工程专业委员积极出版专著和教材。2008年8月北京林业大学顾凯平教授等编著的《系统科学与工程导论》由中国林业出版社。该书除了有大家较为熟悉的系统工程技术外，还增加了大量的系统科学、系统工程最新的理论内容和技术方法——系统科学与工程的前沿走私得FCGBHJNK；‘/知识领域。将对进一步推动林业系统工程的理论研究和实践应用、人才培养。

由徐国祯、黄山如、刘萍、张贵、张智光等教授编著的《林业系统工程》（第二版），正抓紧修改，2008年底将完成定稿。这本教材的再版，总结了二十余年来林业系统工程社会实践经验；分析了林业系统工程的发展趋势和水平；在森林和林业这个系统概念开发上下功夫去定义森林和林业系统、描述森林和林业系统；重视林业系统工程理论基础和自身理论、运行机制和管理体制、信息（管理）技术和模型技术等等研究；体现出：系统工程的思想、理论、方法、手段在林业应用上的“四统一”。

由张蕾主任主持的“中国西北部省区土地资源可持续利用项目”的重要成果《中国退耕还林政策成本效益分析》已出版。该书利用系统理论、方法及工程技术对中国退耕还林工程的成本效益进行分析，是系统工程理论的一次较好的实践。

### 3. 积极参与总会的学术活动

林业系统工程专业委员会有李际平、刘萍、顾凯平、黄山如、吕勇等多名委员参加了中国系统工程学会于2008年10月21日—25日在江西省南昌市南昌大学举办的第十五届学术年会。及时了解全国系统工程理论研究实践应用的发展，并加强了与总会和兄弟学会的联系与交流。

### 4. 积极筹备2009年林业系统工程专业委员会第九届学术年会

2007年10月我专业委员会在南京召开的第八届学术年会期间，委员会就决定2009年林业系统工程专业委员会第九届学术年会在新疆乌鲁木齐市举办。2008年我专业委员会主任、副主任、秘书长、副秘书长等，多次就2009年会议有关部门事宜进行了筹备，会议将委托新疆农科院农业经济研究所承办。

### 5. 积极参与对外学术交流

2008年7月，我专业委员会秘书长李际平、副秘书长黄山如赴台参加学术交流，扩大了林业系统工程专业委员会的影响。

林业系统工程专业委员会提供

## 林业系统工程专业委员会 2009 年工作计划

在 2009 年里，林业系统工程专业委员会将主要计划完成以下工作：

### 1. 筹备好 2009 年的第九届学术年会

2009 年 10 月我专业委员会将在新疆乌鲁木齐市举办林业系统工程专业委员会第九届学术年会，学会秘书处和会议承办单位新疆农科院农业经济研究所将共同做好会议经费筹集、征文、通知等工作。

林业系统工程专业委员会第九届学术年会将把系统工程作为促进和谐发展我国林业的有力工具。委员会工作将努力贯彻落实十七届三中全会和《中共中央国务院关于全面推进集体林权制度改革的意见》精神，以集体林权制度改革为切入点，用系统科学理论和系统工程方法开展以发展现代林业、建设生态文明、推动科学发展为主题的调研和实践活动，为挖掘林业的多种功能，不断满足社会的多种需求，为推动经济社会科学发展作出新的贡献。

### 2. 继续做好发展新会员工作。

会员是委员会的基础，随着委员会工作逐步推进，委员会的影响力和辐射力不断增强，会员数量应不断增多。2009 年应借第九届学术年会筹备、召开的机会积极发展新会员。争取一大批技术骨干的加入，使委员会的综合实力得到进一步提升。

### 3. 积极出版专著和教材

由徐国祯、黄山如、刘萍、张贵、张智光等教授编著的《林业系统工程》（第二版），目前正在统稿中，2009 年将由中国林业出版社出版。

### 4. 加强会员会籍管理

将会员的入会申请表归案，编制会员卡片和花名册和通讯录，并建立会员管理数据库，登记会员的姓名、性别、民族、出生年月、学历、技术职务、工作成果和学术成就等基本情况。在本届委员会任期内，建立会员库，及时收集、更新会员的相关信息，逐步实现会员网络化管理。

### 5. 服务林业，积极开展咨询活动

开展咨询活动是委员会的核心工作，是委员会服务社会、走向社会，扩展活动空间，树立社会形象的一项重要措施。

林业系统工程专业委员会提供

## 系统动力学专业委员会 2008 年工作总结

### 一、编辑出版专业著作

专业委员会组织专业人员编辑出版以下专著和会议文集

1、出版 2007 系统科学、管理科学&系统动力学国际会议文集 (The Proceedings of 2007 Conference on System Sciences, Management Sciences & System Dynamics)。会议与 2007 年 11 月召开，会议文集编辑工作于 2008 年 1 月完并由国际系统动力学学会出版。本会议文集收录论文约 450 篇，并全部为 ISTP 收录。

2、高校教材《系统动力学》再版编辑工作。

本教材由王琪藩教授撰写并于 1985 由清华大学出版社出版，93 年第二版出版。2008 年王教授带领本委员会部分委员再度对本书进行编辑更新，并与上海财经大学出版社确定了在年底出版第三版的计划。全书约 30 万字。

3、出版专著“社会系统动力学—政策研究的原理、方法和应用”。本书由委员会秘书长李旭副教授撰写，计划于 2008 年底由复旦大学出版社出版。全书约 35 万字。

### 二、系统动力学专业培训

1、《系统思考》培训活动资料编辑，委员会拟开展《系统思考》培训活动，2008 年度由李旭秘书长主导编辑各相关资料和培训教材。

2、系统动力学专业软件培训。面对全国高校和研究机构使用系统动力学软件的人员进行培训。举办两次培训班，参加培训人员共计 40 多人。培训活动由上海易韬信息技术有限公司承办。

3、筹备 2009 年第三届系统科学、管理科学&系统动力学国际会议

第三届系统科学、管理科学&系统动力学国际会议计划于 2009.05.29-31 在上海同济大学举办。会议主办单位：同济大学，中国系统工程学会，国际系统动力学学会亚太地区各国分会。承办单位：同济大学发展研究院、系统动力学专业委员会，国际系统动力学学会中国分会。协办单位：上海外贸学院。目前，首批征文通知已经发出，会议专用网站将于本月底前开通。

系统动力学专业委员会提供

## 系统动力学专业委员会 2009 年工作计划

在 2009 年里系统动力学专业委员会将主要完成一下计划工作：

- 1、举办 2009 年第三届系统科学、管理科学&系统动力学国际会议。此次会议的筹备工作会议将在 2009 年 3 月和 4 月分别于上海和北京召开。2009 年 7 月将在上海召开此次国际会议的总结会。
- 2、编辑出版国际会议文集，并提交给 ISTP 和 EI。
- 3、继续开展系统动力学专业培训活动。
  - a) 就《系统思考》专题组织培训活动，计划全年举办 2 次培训班。
  - b) 继续开展系统动力学软件培训活动，计划全年举办 3 次培训班。

系统动力学专业委员会提供

## 医药卫生系统专业委员会 2008 年工作总结和 2009 年工作计划

在 2008 年专业委员会的工作主要围绕中国工程院咨询研究项目“关于进一步增强我国医疗卫生救灾能力的策略研究”工作。撰写了研究报告和发展策略建议。（详细信息见专刊）为我国今后提高灾害医疗卫生救援能力献计献策。

在 2009 年里将组织召开医药卫生系统工程学术年会。还将进行换届选举。

医药卫生系统工程专业委员会提供

## 过程系统工程专业委员会 2008 年工作总结

在成思危副委员长的亲切关怀和指导下，2008 年，第四届 PSE 专业委员会在全体委员、秘书处的共同努力和有关单位的大力支持下，成功地召开了“2008 年中国过程系统工程年会”，开展了多项学会交流活动，取得了较好成效，促进了我国过程系统工程的发展。具体情况如下：

### 1. 召开 PSE 主任委员会议

2008 年 2 月在北京召开了 PSE 专业委员会主任、副主任委员全体会议。会议听取了秘

秘书处 2007 年工作总结与 2008 年工作设想的汇报，讨论、确定了 2008 年的工作计划。

## 2. 成功召开“2008 年中国过程系统工程年会”

2008 年 9 月 19-21 日在上海华东理工大学召开“PSE 与可持续发展、节能、降耗、减排”主题的学术年会。此届年会共收到论文(含大会特邀报告)97 篇，论文集收录论文(含大会特邀报告)88 篇，论文所涉及的内容十分广泛，同时还有不少创新性的内容。170 余位来自高校、科研院所和中国石化、中国石油等知名企业的从事过程系统工程研究和应用的专家、学者、工程技术人员在本次年会上交流、切磋各自的研究成果与应用经验。

本次年会的开幕式由中国工程院院士、清华大学陈丙珍教授主持，上海市人大常委会副主任周禹鹏到会祝贺，华东理工大学校长钱旭红在开幕式上致辞。过程系统工程委员会组建者并担任该委员会主任委员长达十年的成思危教授，为与会者带来了以“全球气候变化与过程系统工程”为题的精彩报告。王基铭院士在报告中重点介绍了中国石化应用 PSE 技术在节能减排方面所做的工作以及应对高油价需采取的对策。会上，中国工程院袁渭康院士、陈丙珍院士、美国工程院陈超群院士以及来自美国 ASPEN、中国石化、中国石油、宝钢集团、神华集团等知名企业的专家、学者也为大会带来了诸多新鲜和前沿的信息。

在为期三天的会议日程中，与会代表除听取 15 场大会邀请报告外，还在“过程工业中的安全、环境和健康等问题研究及应用”、“过程工业企业节能降耗技术研究及应用”、“过程和产品设计中的系统方法及应用”、“过程建模、控制与优化技术研究及应用”等 4 个分会场进行了更深入而广泛的交流。为全国从事过程系统工程技术工作的人员提供了一个相互了解和交流的平台，会后组织与会代表参观了神华集团煤液化基地、上海化学工业园区等化工基地，得到了与会代表的一致好评。

本次会议是在成思危副委员长的关心下，在 PSE 专业委员会各位主任委员以及全体委员的大力支持下，经过有关各方精心筹备和与会代表共同努力成功举办的又一次 PSE 学术界的盛会。

## 3. 做好委员会日常管理工作

2008 年，秘书处加强了与中国系统工程学会联络和沟通，做好委员会各项日常工作。完成 2008 年 PSE 年会的会议总结，2008 年委员会工作总结,有关基础材料的上报等工作；同时根据委员会的发展需求，积极扩大 PSE 的影响力，加强 PSE 专业委员会的凝聚力和向心力。

过程系统工程专业委员会提供

## 过程系统工程专业委员会 2009 年工作计划

2009 年 PSE 专业委员会工作思路：继续推动 PSE 技术的发展和应⤵用，促进 PSE 学术界向过程工业界的知识转移，推动国内 PSE 技术自主创新开发和应用等方面取得新成效。

经主任委员会研究讨论，确定 2009 年 PSE 专业委员会的重点工作如下：

### 1. 召开 PSE 专业委员会主任委员会议

2009 年 1 月召开 PSE 专业委员会主任、副主任委员全体会议。总结 2008 年工作，研究确定 2009 年 PSE 专业委员会工作安排。

### 2. 开好中国过程系统工程年会

初步定于 2009 年 8-9 月在杭州召开 2008 年中国过程系统工程年会，年会由过程系统工程专业委员会和浙江大学联合主办。

### 3. 做好委员会日常管理工作

一是加强 PSE 交流和宣传力度，不断创造条件，组织委员开展内容多样的学术活动。二是由主任委员单位轮流负责做好 PSE 网站的管理和提升工作。三是根据中国系统工程学会的要求，配合学会做好各项有关工作，促进过程系统工程学科的发展。四是做好 PSE 专业委员会的各项日常联络和交流等工作，有效地促进 PSE 专业委员会各项工作的开展。

过程系统工程专业委员会提供

## 《系统工程理论与实践》编辑部 2008 年工作总结

在 2008 年里《系统工程理论与实践》期刊编辑部的主要工作和期刊质量提高主要体现在一下几点：

- 1、收稿量不断增加，目前已收到稿件 2600 余篇，发稿 300 余篇，保质保量地完成了编辑出版工作。
- 2、文献计量学各项指标逐年增长，2008 年总被引频次和影响因子分别为 3918 和 1.523，总被引频次是去年的两倍，影响因子比去年增长 51%。
- 3、该期刊自 1994 年被 EI Page One 数据库收录，经过编委会和编辑部不懈的努力，自 2008 年起进入 EI Compendex 核心数据库。
- 4、连续 3 年获得中国科协精品科技期刊工程项目（B 类期刊）资助，这为期刊的发展再上

一个新台阶提供了重要契机。

- 5、获得科学出版基金,《系统工程理论与实践》在 2008 年中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜(三等)的 83 种期刊中排名第 8 位。
- 6、与 Elsevier 合作创办了《系统工程理论与实践》(英文网络版),网络版的创办受到了广大作者和读者的支持,今年网络版发稿 79 篇。网络版的发展仍然是编辑部下一步工作的一个重点。
- 7、与基金委信息学部合作,出版了系统科学与系统工程发展战略增刊,着力反映现阶段我国系统科学与系统工程学科的发展现状和未来的发展方向,以期对从事系统科学与系统工程研究领域的专家学者提供一定的借鉴和参考。
- 8、出版金融系统工程专辑,由汪寿阳教授和张维教授担任专辑的客座主编,组织并集中发表一批高水平的学术论文。
- 9、参加中国系统工程学会第十五届学术年会,并且组织优秀论文快速发表。
- 10、参加科技期刊编辑研讨会,与同行互相交流取长补短,开阔了视野,解放了思路,有利于促进青年编辑快速成长。

《系统工程理论与实践》编辑部提供

## 实施“草业强国”战略建议

我们在贯彻落实十七大宏伟目标任务中,针对我国经济社会发展中存在的耕地粮食与能源趋紧、国土环境治理艰难、牧区山区与老少边区发展长期滞后与区域差距加大等紧迫问题,提出“草业强国”战略建议。

**(一) 建议国家调整农业发展战略思想,大力开发利用草地和牧草资源发展优质牧草饲料代替饲料粮,以节省耕地增加食粮,保障我国粮食持久安全和产粮大国地位,应对美国以“粮食谋霸权”策略。**

面对世界粮食紧缺和美国以粮称霸趋势,我国农业发展急需转变只在 18 亿亩耕地上做文章的做法,除继续重视抓好传统农业外,应把战略眼光和开发重点放在科学建设利用占国土 41%的草地和牧草资源上,开劈粮食发展新途径:

1、生产优质牧草饲料能代替 30%-50%饲料粮,节省耕地 3-4 亿亩,年增产食粮 1 亿吨以上。



当前我国粮食结构中饲料粮比重占近 40%，由于耗粮型养殖业是国民肉、蛋、奶食品 90%以上来源，未来饲料粮比重将占到 50%。

现代牧草加工饲用技术实践表明，各种优良豆科牧草（如北方苜蓿、南方三叶草、热带柱花草）经快速高温烘干加工的草产品（条、粉、块、颗粒）粗蛋白含量可达 20%以上，胡萝卜素、各种氨基酸、微量元素等营养成分较齐全，每公斤相当 0.9 个全价饲料单位。饲喂猪、禽、城镇奶牛，在生长期、增重、产奶不变条件对比下，可代替 15-25%能合饲料粮，并降低成本，提高畜产品品质。如延长饲喂期可代替饲料粮 50%以上。我国现有栽培优良牧草审定登记品种 358 个，还有许多国外引进的优良草种，可满足牧草饲料种植需要。

生产优质牧草饲料的关键技术是要有牧草快速高温烘干设备。欧美各国在上世纪 60 年代后已研制推广这一技术设备，我国在 80 年代末在农业部主持下已由中船 713 所参照国外技术研制出我国第一代牧草饲料快速高温低耗加工机组，具有比国外造价低、耗能少、效果好等特点，已投入使用。并得到钱学森院士提倡。由此我国已具备了大规模生产优质牧草饲料的条件。

2、福建、广东、广西、云南、贵州、湖北等南方省（区）种植优质高产牧草（杂交狼尾草、桂牧 1 号、多花黑麦草、苏丹草、红白三叶草等），经青割、打浆或青贮饲喂猪、禽、鱼以代替部分饲料粮已有多年经验。在猪、鸡生长期、增重、产蛋不变条件对比下，能替代 25-30%饲料粮。在混播人工草地牧猪能节粮 70%。用牧草喂鱼，8 斤鲜草能代 1 斤玉米。并都显著提高畜产品品质。

3、种植优质饲料牧草不需占用耕地，可利用年降水 300 毫米以上的 15 亿亩草原草山和一部分有灌溉条件的干旱荒漠草原种植，并可在近 6 亿亩农闲田及几亿亩林间空地种植。

规划全国在 5-10 年内种植优良牧草面积达到 10 亿亩，则可加工生产优质牧草饲料（干）10 亿吨以上。仅以 30-50%取代饲料粮（其余饲养草食家禽），即可节省出饲料耕地 3-4 亿亩，每年可增产食粮 1 亿吨以上。从而有力保障我国粮食持久安全，并可出口支援缺粮国家。

**（二）建议国家充分发挥草地面积大、积光强、类型多和牧草资源品种丰富，适应性强、易种植、更新快和生物量大等优势，实施“开发草物质能源”战略，保障我国能源需求。**

在世界石油危机日益加重形势下，欧美一些国家正在开发生物质能源，并把草本植物列为重点之一，美国农业部和能源部计划到 2030 年开发生物质燃油 10 亿吨，其中 27-38% 来自种植草本植物（柳枝稷等），并把这一计划同水土保持和退化草地治理项目相结合。

我国要发展生物质能源需有广阔空间，同欧美相比，我国由于温饱型粮棉油耕地和生态型林业用地面积有限，难以成为开发生物质能源主战场，因而必须发挥占国土 41% 草地及其草、灌资源优势，把开发草物质能源摆在战略主体位置。

我国草地类型从极干荒漠到热带稀树草丛，共有十七大类二十多个亚类上千种型，除有丰富的太阳能、风能、地热等能源资源外，更分布天然草木本常见植物七千多种，居世界第一。各种气候土地类型带都有适宜生长的抗逆性强、生物量大的乡土草种。许多草的饲用性差，却含有转化率高的纤维素、半纤维素，适合加工成生物燃油。

规划我国在 5-10 年内，利用草原草山和十边地种植能源草灌 10 亿亩，则可年生产 30 亿吨生物质燃料，相当十五亿吨标准煤。加上可利用的农林业废弃物，则生物燃油产量将会超过美国，充分满足国内需求。

**（三）建议国家充分发挥草在保持水土、防风固沙、固氮改土、吐氧吸碳、吸收“三废”的生态功能，实施“种草治土”战略和“草为基础，草灌养结合”的环境绿化方针，有效扭转国土环境恶化趋势，实现生态文明。**

早在改革开放初期邓小平和党中央就多次提出过“种草治理水土流失”、“种草种树改造山河”和“草灌养结合绿化祖国”的指示方针。然而长期以来，我国却在国土生态环境治理上一直实行重林轻草做法，如只讲森林覆盖率不讲地被覆盖率，忽视草原草山是国土治理主体，不顾非宜林区不能造林规律，治理中强调生态效益而不兼顾经济效益，在“三废”处理上，也只强调化工处理和造林功能，忽视生态草在吸收化解“三废”方面的特殊功能。因而数十年来在国土沙漠化、石漠化、水土流失和环境治理上费资耗时却长期处于“局部治理、整体恶化”状态。美欧各国早在本世纪中叶，通过种草实现“黄土不露天”，取得治理黑风暴、改良退化土地、绿化生态环境的实惠，我国却依旧走着违科学发展观的路子。

科学实践表明，草是复盖地面保持水土的基本植物，并有根瘤固氮（豆科）、富集有机质改良土壤的特性，还有吸碳吐氧、吸收化解有害“三废”物质的功能。据科学测定：种植豆科牧草通过根瘤固氮可使土壤每年每亩增加 3 公斤纯氮、1 公斤纯磷和相应有机质，

在高原高山水土流失区种草在大雨状态下可减少地面径流 50-70%、减少泥土冲刷 90%以上。每公顷草地每天可产生生氧 600 公斤，吸收二氧化碳 900 公斤。深圳宝安区种植车轴草、红莎草处理污水，取得投资少成本仅效果好的经验。由于草可在干旱、高寒、土壤瘠薄及陡坡地带种植，具有造林不可替代的作用。同时，科学调查证明，90%以上草原草山退化沙化石漠化是造成国土沙化水土流失的主要根源。而草原草山大都不宜造林。因此，建议国家今后在国土治理上实施“种草治土”基本战略和“草为基础，草灌乔结合”的环境绿化方针，以扭转被动形势，开创生态文明建设的新局面。

规划我国在 5-10 年内，在不放松造林的同时，通过“种草改良使退化草原草山植被得到恢复，仅碳汇一项每年总量可达到 1314 亿吨，为目前世界温室气体碳排放总量的 2.4 倍，再加上城乡种草实现“黄土不露天”，林区通过林草畜（舍饲）结合实现生态经济双重效益，必将使我国国土生态环境治理和对世界碳汇贡献居于国际领先地位。

**（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。**

我国是世界第二草原大国，却不是草原强国，目前草原生产力水平比先进国家相差几倍到几十倍。自八十年代中叶钱学森提出知识密集型草产业理论，经十多年实践我国创立了发展草畜工贸一体化草产业合作经济系统工程基本模式（获国家科技进步二等奖），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（种花、养殖、加工结合；生产、科研、培训结合；草牧、工业、商贸结合）和五项改革措施（改革体制、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。许多示范点生产力水平已赶上国外同类草地先进生产力水平。同时，它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，具有重大战略意义。

上述“草业强国”战略四项内容，是针对国计民生长远需求，包括生态、经济、社会可持续发展的巨系统工程。其作用和影响，如钱老所讲，是“百年大计，涉及子孙后代的问题”。因此，建议国家在组织实施这一战略中，要集中相应的专业人才和财力物力，制定专门规划计划和政策措施，在国务院设立直属全能执行机构和协调组织，以保证各项战略目标的实现。

草业系统工程专业委员会提供

### “第三届系统科学、管理科学与系统动力学国际会议（2009 SS-MS-SD）” 征文通知及会议相关信息

系统科学、管理科学与系统动力学国际会议已经成功地举办开了两届，为相关领域的国内外学者提供了一个良好的学术交流和论文发表的平台。2005 年度首届会议收入论文 170 篇，国内外与会学者 120 余人，2007 年第二届会议收录文章 450 篇，国内外与会学者 190 余人。两届会议的所有论文均被 ISTP 全文收录。

为继续促进学科建设和发展，我们决定于 2009 年 5 月 29-31 日在上海同济大学举办“第三届系统科学、管理科学与系统动力学国际会议（2009 SS-MS-SD）”，会议主题为“可持续发展与复杂系统研究”欢迎各校各界学者投稿和出席会议。

#### 会议宗旨：

- 推动可持续发展与复杂系统研究
- 增进系统科学、管理科学、系统动力学相关领域之间的交流
- 促进系统动力学在管理科学、系统科学领域的应用
- 鼓励学科交叉与创新
- 加强国际合作与交流，推动系统科学、管理科学、系统动力学及相关学科的发展

正文范围：系统科学、管理学科、系统动力学理论与应用。

主要包括：

- 系统科学理论与应用（复杂性科学研究、系统工程与系统策划、系统建模方法、系统科学原理、复杂系统分析方法、城市与区域发展、知识管理、系统评价方法、系统模拟与仿真）

- 管理科学理论与应用（运筹学应用、决策科学、管理信息系统、决策支持系统、数量经济、金融工程、知识管理、工业工程）
- 系统动力学理论与应用（社会经济系统动力学、企业动力学、系统动力学建模方法、系统动力学其它应用、学习型组织理论与应用、系统思考、系统动力学教学）
- 宏观管理与复杂系统研究（宏观经济管理、产业经济与管理、公共管理与政策、宏观金融管理、科技管理与政策、可持续发展管理、循环经济与能源生态系统、医疗保健系统管理）
- 工商管理与复杂系统研究（运营管理、市场营销、品质管理、物流管理、供应链管理、服务管理、技术管理与技术创新、技术经济学、与可持续发展和社会、文化经济、管理、生态复杂系统相关的其他内容、项目管理、信息管理与电子商务、危机管理、企业理论、财务管理、战略管理、人力资源、国际企业管

**重要日期:**2009年1月15日:论文开始提交日期;2009年3月1日:论文提交截止日期 2009年4月1日:论文录用通知日期; 2009年5月9日:预注册截止日期; 2009年5月29日-31日:会议召开日期

**论文集**版面费 1500 元起, 超过 6 页每页加收 100 元。

**注册费:** (会议注册费包括会议期间的午餐和宴会)

国外学者: \$300 USD ; 国外学生: \$100 USD ; 国内学者: ¥1000 国内学生: ¥500

**联系人:** 张焯 电话: 021-65984562; 15921896558 传真: 021- 67690622

Web: <http://www.ssmssd.cn> E-mail: [systemdynamics@126.com](mailto:systemdynamics@126.com)

**大会副主席:** Charles Stevens Professor, Santa Fe Institute

周 箴教授 同济大学前副校长 上海欧美联谊会副会长

杨东援教授 同济大学副校长

徐福缘教授 上海理工大学副校长, 上海应用技术学院前院长

宋学锋教授 中国矿业大学副校长

**顾问委员会:** David Andersen, Robert Eberlein, James Hines, Jack Homer, Jim Lyneis, Rogelio Oliva, George Richardson, John Sterman (美国); Saburo Kameyama (日本); Paal Davidsen, Erling Moxnes (挪威); Khalid Saeed (巴基斯坦); Yaman Barlas (土耳其)

陈之航、程天权、郭荣辉、胡振鹏、黄兴国、厉无畏、李衍达、刘源张、刘运来、汪应洛、王宗光、王众托、乌杰、吴启迪、吴锡军、严东生、张磐、章志光、周家伦……(希望作基调/大会报告,开/闭幕致词,或在特殊场合作报告/致词)

**特邀代表:** Usman A. Ghani, Weishuang Qu, William Reinfeld, Jeff Trailer, 蔡莉、陈洁、陈平、陈国宏、陈青洲、陈学彬、程向民、方永年、甘筱青、郭荣星、贺寿昌、黄海洲、黄丽华、黄渝祥、雷明、Lei Kam Peng、李泊溪、李善同、李庭华、林邦瑾、陆雄文、刘西拉、马庆国、毛治国、倪世雄、仇金泉、沈丁立、沈岐平、沈荣芳、盛松成、盛昭翰、史树中、司春林、王宝灿、王方华、王恒山、王慧炯、王浣尘、王杰、汪寿阳、吴青、吴冲锋、吴晓波、吴宗法、伍贻康、席酉民、夏大慰、夏健明、夏善晨、谢春燕、谢英亮、徐莉、徐光辉、徐绪松、徐以凡、颜光华、言茂松、颜泽贤、杨超、杨建梅、杨朝传、尤建新、於世成、于英川、张阳、张晖明、张坤民、张明华、张梦霞、章建刚、张水民、赵纯均、赵黎明、周青、周苏、周箴、周朝明、周德孚、周敦仁、周凤起、周鲁卫、朱道立、朱永新、诸大建 (按字母顺序排列)

### 程序委员会

**主席:** 汪寿阳研究员 中科院数学与系统科学研究院副院长

李宏余教授 复旦大学管理学院

吴泗宗教授 同济大学

诸大建教授 同济大学经济管理学院

张显东副教授 复旦大学管理学院 同济发展研究院副院长(兼职)

Robert Y. Cavana Professor, Victoria University of Wellington

Michiya Morita Professor, Gakushuin University, Japan

Pratap K.J.Mohapatra Professor, Indian Institute of Technology

**副主席:** Sang-Wook Kim Representative of Korea Chapter of SD Society

Leeza Osipenko Representative of Russian Chapter of SD Society

Akira Uchino Professor, Senshu University

Ijaz Yusuf Representative of Pakistan Chapter of SD Society

陈宏民, 陈剑, 陈劲, 陈智高, 韩传峰, 胡雨村, 贾仁安, 李旭, 李兰海, 李元旭, 施欣, 石代伦, 孙东川, 汤兵勇, 王其文, 徐波, 徐红罡, 严广乐

**成员** (按汉语拼音字母顺序):

曹志广，陈 忠，陈伟基，陈祥锋，褚建勋，邸 杨，方美琪，方玉麟，黄丽珍，贾建国，贾晓菁，李小卯，李周为，宁 钟，宁晓倩，朴昌根，Ou Tang，乔 飞，孙遇春，田增瑞，魏一鸣，徐方启，许晓兵，许嘉荣，杨朝仲，杨建中，杨忠直，晏 钢，应益荣，尤 炯，张鹭鹭，张向菁，张晓波，周 勇，周德孚，朱淑贞

**管理委员会主席：**霍佳震 教授 同济大学经管学院院长

任 浩 教授 同济发展研究院副院长

**副主席**（按汉语拼音字母顺序）：

陈宏民，陈 剑，陈 劲，韩传峰，贾仁安，栗建华，李 昕，李 旭，施 欣，王其文，徐 波，严广乐，

杨文斌，张显东

**成员**（按汉语拼音字母顺序）：

蔡雨阳，曹志广，邸 杨，董守胜，方玉麟，黄 岩，陈祥锋，褚建勋，黄丽珍，贾建国，贾晓菁，江 洋，蒋录全，林 蓉，刘晓峰，孟卫东，宁晓倩，钱世超，田增瑞，佟景国，许维胜，许晓兵，许嘉荣，王 立，王现勇，王国进，晏 钢，杨建中，袁永根，尤 炯，周 勇，张鹭鹭，张向菁，周宏斌，朱国华

**秘书长：**吴冰承 同济发展研究院常务副院长；国际系统动力学学会中国分会代表

**副秘书长：**曹志广 黄丽珍 胡 倩 林 洁 刘晓峰 钱 颖 阎海燕 郑庆寰

**秘书处成员：**（按字母顺序排列）

黄海天 ，李 红，林 莉，应雯珺，余琦玮，钟永光 张 焯