



中国系统工程学会

情况简报

中国系统工程学会编

(总 79 期)

二〇一一年四月十五日

Tel: 010-62541827

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

我会与北京万方合作共建《中国学术会议速递联盟》服务平台

系统工程界纪念钱学森百年诞辰

中国系统工程学会八届二次常务理事扩大会议纪要

京津地区理事长扩大会议会议纪要

2011 年度农业系统工程专业委员会学术年会征文通知

第 11 届国际综合集成与复杂系统研讨会征文通知

2011 年 2 月学会理事长、副理事长活动信息

我会与北京万方合作共建《中国学术会议速递联盟》服务平台

我会已与北京万方数据股份有限公司、北京万方数据电子出版社合作共建《中国学术会议速递联盟》服务平台，现已完成学会网站会员平台与《中国学术会议速递联盟》的实质链接，学会会员点击 <http://www.conference.net.cn/Index.aspx?I=zgxtgcxh>，可直接免费访问《中国学术会议速递联盟》提供的全部内容。

系统工程界纪念钱学森百年诞辰

4月1日在中科院数学与系统科学研究院思源楼报告厅举行大会，纪念蜚声中外的杰出科学家、伟大的爱国主义者、中国系统工程学会创始人钱学森先生诞辰100周年。中国系统工程界的院士、专家、中国系统工程学会的常务理事、中科院数学与系统科学研究院的学生等100多人共同参加了纪念会。

会议报告重点回顾了钱学森先生对航天技术、系统科学和系统工程做出的巨大的和开拓性的贡献。钱老生前保留的唯一荣誉学术职务是中国系统工程学会名誉理事长。他晚年更多地是在推动系统科学和系统工程在中国的发展与应用，为我国系统科学和系统工程的学科建设与发展做出了奠基性的贡献。同时系统工程界专家学者表示，将继承和发扬钱学森先生高尚的奉献精神 and 严谨的学术品格，不断做出新的更大的贡献，推动系统科学与系统工程学科研究的新发展。

纪念会由中科院数学与系统科学研究院副院长、中国系统工程学会理事长汪寿阳主持。中国科学院院士丁夏畦、国际系统与控制科学院院士顾基发、上海理工大学校长许晓鸣、国防科技大学信息学院管理学院院长谭跃进、航天科技集团教授于景元、《系统工程理论与实践》主编、中国系统工程学会前理事长陈光亚、中科院数学与系统科学研究院系统科学研究所所长高小山等分别做了大会发言。

中国系统工程学会八届二次常务理事扩大会议纪要

中国系统工程学会在 2011 年 4 月 1 日下午于中科院数学与系统科学研究院晨兴数学中心召开了八届二次常务理事扩大会议。参加会议的有学会理事长汪寿阳，副理事长徐玖平、许晓鸣、黄海军、

朱桂龙和秘书长薛新伟以及常务理事、学会顾问委员会主任陈光亚，成员于景元、顾基发、柳克俊等 33 人。会议由汪寿阳理事长主持。

会议就以下议题进行了讨论

关于分支机构补充管理条例问题讨论

为了加强对分支机构的管理，更有利于分支机构发挥更大作用，根据科协有关管理要求，与会者就以下本学会分支机构补充管理条例进行了讨论。

- 1、 分支机构必须适时换届。每届时段可以根据各委员会的具体情况，由委员会自行决定。但最长不得超过 4 年。特殊情况需要延期的必须专文请示总会，获得批复后方可延期。
- 2、 分支机构负责人（主任）年龄不得超过 70 岁；
- 3、 分支机构负责人（主任）只可连任一届（即连续任职不得超过两届）。隔届可以再次当选。
- 4、 各分支机构至少每年召开一次工作会议。特殊情况可采用通讯形式召开。原则上每年组织一次学术活动。

讨论结果认为，补充条例符合科协的相关要求。可以作为章程相关部份的补充条例，在今后的分支机构管理工作中实施。

关于学会副秘书长任命问题的讨论

经理事长秘书长扩大会议讨论后作为议题提交本次会议讨论的关于任命四位副秘书长的的问题。与会者讨论认为，任命有利于加强学会秘书班子的力量，一致通过任命杨晓光（中科院数学与系统科学研究院研究员）、毛保华（北京交通大学中国综合交通研究中心 教授）、洪奕光（中科院数学与系统科学研究院研究员）、赵秋红（北京航空航天大学经济管理学院 教授）为学会第八届副秘书长。

关于组建“应用咨询工作委员会”和成立“模拟计算与优化专业委员会”问题的讨论

会议就是否成立这两个分支机构进行了讨论。与会者讨论认为这两个分支机构都已经具备了组建的条件。成立有利于学会的发展。会议还就这个议题进行了投票表决。发出选票 35 张，收到 35 张（包括 2 位未出席会议者的委托投票）。同意成立“应用咨询工作委员会”的选票 35 张；同意成立“模拟计算与优化专业委员会”的选票 34 张，不同意 1 张。鉴于一些常务理事因工作原因请假未出席会议，会后又分别就组建这两个分支机构的成立问题征求了意见。归纳意见显示“同意成立”的票数远超过常务理事总人数的 2/3，因此决议有效。

关于 2012 年 17 届学术年会的主题问题的讨论

2012 是本学会系列学术年会的举办年。每届年会都将围绕一个主题。年会就主题问题进行了讨论。讨论分别集中在以下 3 个主题。“社会管理与系统工程”；“低碳发展与系统工程”；“社会经济发展转型与系统工程”。会议决定在进一步征求意见的基础上再确定主题。

为了会员的规范化管理，会议还通报了学会将使用科协会员管理系统相关事宜。此外，

会议还就以下问题基本达成共识：

- (1)、借中央大力宣传学习钱学森先生的机会，联系有关报社通过访谈方式宣传一批学会老同志继承和发扬钱老系统科学思想的事迹。
- (2)、学会将利用 2—3 年的时间，组织一批专业委员会专家、学者参与编写系列钱学森系统科学思想与应用成果的系列丛书。

京津地区理事长扩大会会议纪要

2011 年 1 月 14 日在中科院数学与系统科学研究院晨兴中心召开了中国系统工程学会京津地区理事长扩大会议。理事长汪寿阳、副理事长孙宏才、高自友、黄海军、张维、高小山、陈剑、李一军、张纪峰、秘书长薛新伟及拟任副秘书长杨晓光、毛保华、洪奕光、赵秋红等参加本次会议。会议由汪寿阳理事长主持。

会议就以下议题进行了讨论：1、副理事长的工作分工问题；副秘书长的提名及拟任命问题；2 关于学会科普与继续教育工作的讨论；3、学会的组织建设问题。

关于副理事长的工作分工问题

会议讨论了关于学会领导分工问题。各专业、工作委员会除了各主任委员及委员会班子之外，讨论了由学会领导班子成员分别管理关注的方案。1、学术工作委员会由学会由副理事长高小山、高自友、王先甲、杨新民负责；2、国际学术交流工作委员会由学会由副理事长陈剑、高自友、徐玖平、张纪峰负责；3、教育普及工作委员会由副理事长许晓鸣、徐玖平、朱桂龙、张维负责；4、青年工作委员会由副理事长黄海军、张纪峰、高小山、高自友负责；5、编辑出版工作委员会由理事长汪寿阳和副理事长张维、许晓鸣、黄海军负责。针对专业委员会也分别做了分工部署，会议讨论通过分工方案。

关于副秘书长的任命讨论

鉴于学会工作日益繁重，学会工作要大家参与。会议就理事长提名杨晓光、毛保华、洪奕光、赵秋红担任学会副秘书长一事进行了讨论。讨论认为任命有必要，并建议作为议题提交常务理事会议讨论。

关于学会科普与继续教育工作的议题。

会上提出了几种比较可行的措施：1、组织青少年夏令营，让青少年亲身感受科学研究的氛围，培养青少年关于科学创新的意识。2、在学会教育普及工作委员会开辟一个就业指导平台，可以借助此平台开展继续教育培训。3、开辟“系统工程基本素质”培训，编写培训教材等。4、利用较具备行

业性质的专业委员会开展行业素质培训。5、借鉴其它学会的一些做法：搞知识竞赛。一方面宣传学会，另一方面为提高全民素质做贡献。

关于成立“应用与咨询工作委员会”的问题。1、制定应用咨询工作委员会宗旨：促进系统科学系统工程更好发挥服务社会、服务经济建设的职能，并且在应用咨询活动中推进学科发展。把“应用咨询工作委员会”的工作作为本届理事会工作的一个重点来抓。2. 领导重视、依托得力：学会理事长兼任应用咨询工作委员会主任。有着雄厚资源的天津大学管理与经济学部、大连理工大学管理与经济学部作为依托单位。张维教授、胡祥培教授担任工作委员会副主任。学会副秘书长洪奕光、毛保华、杨晓光、赵秋红进入工作委员会；另外，联系一批在应用咨询方面有重要影响的人物进入工作委员会。3. 明确学会应用咨询的工作对象：

(1) 政策咨询：组织队伍，争取承担国家及各级政府的政策咨询项目。除了中央政府和各级政府的委托项目以外，还积极争取国家自然科学基金委（应急项目）、科学院院士工作局、发改委、商务部发布的政策研究项目。

(2) 科技和社会发展咨询：争取中国科协等部门的调研和咨询项目。

(3) 大中型企业发展战略咨询：这一块市场很大，社会上存在大批的咨询管理公司，高校毕业的 MBA 中有一部分学生进入了这个领域。建议学会开放心态，与咨询管理公司合作并为咨询管理公司提供服务（可适当收取费用）。

(4) 应用项目：一方面可以由学会牵头，组织队伍，去做一些应用项目；另一方面，鼓励会员单位和个人将应用项目挂靠学会，学会组织力量为挂靠项目提供服务。

(5) 培训：牵头组织和支持夏令营、培训班，为夏令营、培训班提供师资、财务的服务。

关于编辑出版工作委员会换届问题的讨论。

为理顺期刊出版及会议论文集出版工作与学会的关系，提高学会期刊竞争能力的同时，加强各期刊编辑部间的合作。编辑出版工作委员会主任理事长请缨亲自担任。讨论决定每个期刊的主编和编委会主任都作为学会编辑出版工作委员会的当然成员，考虑会议论文集出版方面的工作，由上海大学出版社（许晓鸣）推荐人员参加，还建议编辑出版工作委员会挂靠单位由原来的天津大学变更为挂在北京，由总会直接管辖。

关于学会网站建设问题的讨论

鉴于网络信息传播的速度和广度，与会者提出学会网络建设急待解决的问题是：信息资源贫乏和有效链接不足。建议信息量扩大。有必要把专业委员会网页与学会网页做链接。网络建设问题的讨论最后归结到网络人才资源不足。会议讨论决定由副秘书长赵秋红负责学会网络扩建的工作。鉴于学会工作的兼职性在实际操作时可以雇佣学生帮忙。

关于学会是否加入系列“中国控制会议”做联合主办单位的问题

鉴于控制论与系统科学共有的渊源，会上提出是否中国系统工程学会也加入成为主办方。大家讨论认为可以加入，这样可以扩大学会的影响力，但还是以原来的中国自动化学会为主，中国系统工程学会作为联合的一方。

关于创建学会奖励项目

拓宽为会员服务的渠道问题的讨论。首先就理事长通报的“科学出版社答应给学会一定的奖励资金”“设立什么名称的奖项等相关事宜”展开了讨论。提出设立奖励项目不仅要考虑奖励的积极作用，更要考虑积极作用的持续性。要考虑奖励的范围和奖励的分类问题。讨论没有涉及到更具体的操作步骤等。

关于教育普及工作委员会提出的换届原则的讨论

该工作委员会提出了两项原则，也借此次会议的机会进行了讨论。例如他们提出年龄因素，建议成员不要超过 70 岁；建议每个成员单位不超过一个人。讨论时有人提议，年龄因素有必要作为一项原则。但是对于委员会挂靠单位，可以适当突破“成员单位不超过一人”的限制更有利于开展工作。对此没有人提出疑义。对于将上述原则推广作为学会各工作委员会换届的原则的提议，大家也表示同意。

2011 年度农业系统工程专业委员会学术年会征文通知

为交流我国农业系统工程领域的研究成果，促进我国农业系统工程的发展，由中国系统工程学会农业系统工程专业委员会、中国农业工程学会农业系统工程专业委员会联合主办的“2011 年度中国农业系统工程学术年会”拟于 2011 年 10 月中旬在湖南长沙举行。本次会议由湖南省农业系统工程学会具体承办。现面向社会各界广泛征集论文并将会议有关事项通知如下：

一、会议主题和会议形式

年会主题：着力农业系统工程研究，促推中国现代农业进程

会议形式：请著名学者作大会主题报告；与会论文作者分组学术交流；会后参观考察。会议期间将邀请农业部、中央政策研究室、国务院发展研究中心、湖南省委省政府领导、台湾农业经营管理学会、台湾休闲农业学会、台湾中兴大学农业暨自然资源学院、日本三重大学生物资源学院等有关专家参加会议并作专题报告。

二、论文征集

（一）论文主要议题

1、农业系统工程理论方法与实践研究

- 2、系统工程理论方法在农业现代化和新农村建设中的应用
- 3、农业现代化发展模式研究
- 4、实现农业现代化的制约因素和对策研究
- 5、农村新型社区建设实践中存在的主要问题及对策
- 6、小城镇建设有关理论和实践问题
- 7、生态、节能减排或循环经济下的农业发展以及低碳农业问题
- 8、农产品安全问题及农产品供应链的理论与方法问题
- 9、农业信息化建设问题
- 10、农民生活、农业发展、农村建设中的其他问题

（二）论文形式及排版格式

请围绕上述议题自拟题目撰写论文，如只参加学术研讨或者希望在中文期刊上发表的，仅提供中文稿件即可（请参照《农业现代化研究》、《农业系统科学与综合研究》的投稿要求）；如拟入选英文版论文集、提交 ISTP 或 EI 检索，或拟在有关英文期刊发表请同时提交中英文稿件（见附件 2）。

三、会议出版物

中文由中国科学院农业研究委员会、中国科学院亚热带农业生态研究所主办的中文核心期刊《农业现代化研究》为本次会议的指定刊物，会前经大会秘书处评审入选的论文由其出版一期专刊（不收费）；正刊论文自行投稿（E-mail:nyxdhyj@isa.ac.cn）、杂志社自主审稿并收取论文发表费。同时还将部分优秀论文推荐至《系统工程理论与实践》（EI 检索）、《中国人口·资源与环境》（CSSCI）、中文核心期刊《农业系统科学与综合研究》（E-mail:nxkyzy@sohu.com）上发表。会议期间还将评选优秀论文，并向作者颁发证书（需参会）。

同时提交中英文稿件的入选论文由澳大利亚的 Aussino Academic Publishing House 正式出版英文版论文集并提交 EI 和 ISTP 检索，同时将部分优秀论文推荐至国际期刊《International Journal of Management Science and Engineering Mannagement》（sci 检索）以及《Advances in Natural Science》、《Management Science and Engineering》、《Energy Science and Technology》上发表。

四、论文投稿和报名参会

面向社会各界征集论文，热忱欢迎从事农业、农村、农业系统工程的专家学者及在读研究生踊跃投稿和报名参加年会（不提交论文也可以参加年会）。

请将中英文稿件发至投稿专用信箱（E-mail: nyxtgc_2011@126.com）。报名参加会议要填写会议回执（见附件 1）并交纳会务费。会议回执发至会务组邮箱（E-mail:2f215@163.com），会务费通过邮局汇寄会议会务组（邮编：410011，地址：湖南省长沙市五一大道省政府二院西区 11 栋 208 号陈彰

德秘书长收)。9月30日前交纳会务费每位收取 RMB800 元,逾期加收 200 元,无工作的在读研究生持研究生证优惠 300 元。会议期间将组织有关的参观考察活动,食宿会议统一安排,费用自理。

五、重要期限

2011 年 7 月 30 日 《农业现代化研究》(正刊)论文投稿截止。

2011 年 8 月 30 日 提交会议回执截止;中文和英文投稿截止。

六、联系方式

本次会议分论文组和会务组负责会议的相关准备工作。由中国系统工程学会农业系统工程专业委员会秘书长、济南大学管理学院的朱孔来教授负责论文组的相关工作。通讯地址:济南市济微路 106 号 济南大学管理学院 朱孔来收;邮编:250022;专用信箱:nyxtgc_2011@126.com;联系电话:0531-86756659、0531-82769807(传真)、13969012678、13658611068

会务工作由湖南省农业系统工程学会陈彰德秘书长负责。通讯地址:湖南省长沙市五一大道省政府二院西区 11 栋 208 号陈彰德秘书长收,邮编:410011。电子邮箱:2f215@163.com。电话:13507483178
具体会议报道时间、地点和相关事宜另行通知。

农业系统工程专业委员会提供

第 11 届国际综合集成与复杂系统研讨会征文通知 **The 11th International Workshop on Meta-synthesis and Complex Systems**

为促进系统科学、管理科学、信息科学与知识科学等学科关于综合集成与复杂系统研究的交流,第 11 届知识与系统科学国际研讨会(The 11th International Workshop on Meta-synthesis and Complex Systems - MCS' 2011)将于 2011 年 9 月 7-9 日在中国兰州召开。会议由中国科学院数学与系统科学研究院系统科学研究所主办,并由日本北陆先端科学技术大学院大学(JAIST)、国际知识与系统科学学会(ISKSS)、上海系统科学研究院、中国系统工程学会、IEEE SMC Beijing Chapter 等协办。自 2001 年以来,MCS 系列会议每年举办一次,有力地推动了中国科学家提出的综合集成方法论的研究进展。其中著名的 Complexity Digest(复杂性文摘)特为 MCS' 2004 通过其 Virtual Conference Network 作了及时报道;自 2005 年 MCS 研讨会每年都成功加入学科不同且有影响的大型国际会议,如 IFSR' 2005(系统研究;神户),ICCS' 2007(计算科学;北京),IEEE SMC2008(系统、人与控制论;新加坡),MCDM' 2009(多目标决策;成都)以及 2010 IEEE/WIC/ACM Web Intelligence (Web 智能;多伦多),极大地拓展了交流空间,提高了论文集的质量。MCS' 2011 继续此模式,加入 Brain Informatics 2011(脑信息学)。

MCS' 2011 网址 <http://meta-synthesis.iss.ac.cn/mcs2011/>。为了鼓励交流最新的研究思想和成果，MCS2011 收取尚未公开发表的论文全文。讨论议题如下（但不局限于此）：

- Chance discovery 机遇发现
- Computing methods for uncertainty modeling 不确定性建模的计算方法
- Consensus methods and technologies, e.g. voting model, MCDM, etc. 共识的方法和技术，如投票模型，多目标决策等
- Decision support systems 决策支持系统
- Dynamic social network modeling and simulation 动态社会网络建模与仿真
- Knowledge creation, creativity support, awareness support, etc. 知识创造，创造力支持，感知支持等。
- Knowledge discovery: data mining, text mining, recommendation system and relevant Web intelligence tools 知识发现：数据挖掘，文本挖掘，推荐系统及相关 Web 智能工具
- Knowledge systems engineering and knowledge management 知识系统工程、知识管理
- Meta-synthetic system modeling and advanced environment, e.g. crisis and emergency management, socioeconomic system, service system, etc. 综合集成建模及先进环境，例如针对危机和应急管理，社会经济系统，服务系统等复杂系统问题。
- Problem structuring methods and system methodologies 问题结构化方法、系统方法论等等。

2011 年是诺贝尔经济学奖获得者 H. Simon 逝世十周年，BI' 2011 将有专门演讲及相关纪念活动。2011 年是我国系统科学家钱学森诞辰 100 周年，本届 MCS 特别献给钱学森先生，进一步推进其 20 年多前倡导的思维科学及超越时代的综合集成方法论的研究。

会议论文投送采用 BI' 2011 CyberChair 系统，截稿日期：2010 年 3 月 31 日（可商议延期至 4 月 15 日），6 月 1 日通知录用结果，6 月 24 日提交录用论文的最后修改稿。通过匿名评审的论文将被收录到 Springer 出版的 LNCS/LNAI 系列 BI' 2011 正式会议论文集（EI 检索）。MCS2011 在会议期间开辟专门“在线会场”（on-line conferencing based on OLCB），应用综合集成与知识科学研究小组的自主研究成果 iView 技术与 CorMap 技术，为会议代表和感兴趣学者提供增值信息服务，如宣讲材料，论文信息 iView 网络（关键词网络、作者思想共享网络等）等。

欢迎国内外学者踊跃投稿。详细信息可浏览会议网站，亦可通过 mcs@iss.ac.cn 联系唐锡晋咨询。

综合集成与复杂系统研讨会提供

2011年2月学会理事长、副理事长活动信息

- 1、中国系统工程学会理事长、中国科学院预测科学研究中心主任汪寿阳在日前召开的“2011年中国经济预测发布会”上说，建议不要把完成定量的节能减排目标作为根本目的，而是通过节能减排，淘汰一些落后产能，进一步推动各行业向低能耗、高技术水平、高国际竞争力转型，实现真正意义上的节能减排。
- 2、中国系统工程学会副理事长、天津大学管理与经济学部主任张维教授做客人民网天津视窗，畅谈金融工程的研究工作与2011年计划，并通过本网送出新春的祝福与问候。

我会与北京万方合作共建《中国学术会议速递联盟》服务平台

系统工程界纪念钱学森百年诞辰

中国系统工程学会八届二次常务理事扩大会议纪要

京津地区理事长扩大会议会议纪要

2011 年度农业系统工程专业委员会学术年会征文通知

第 11 届国际综合集成与复杂系统研讨会征文通知

2011 年 2 月学会理事长、副理事长活动信息