

ISSN 2151-335X



# 通讯

中国自动化学会  
Communications of CAA

2009.6

第30卷 第1期 总第154期



- 中国自动化学会第九次全国会员代表大会隆重召开
- 中国自动化学会第九届理事会组成名单
- 中国自动化学会在京召开常务理事会会议
- 2009 中国自动化大会暨两化融合高峰论坛预告

# 中国自动化学会通讯

## COMMUNICATIONS OF THE CAA

### 编辑委员会



**主办：中国自动化学会**

Chinese Association of Automation

**编辑出版：**《中国自动化学会通讯》编辑部

**编辑部主任兼执行编辑：** 李显强

**编辑部副主任：** 吕爱英

**地址：**北京市海淀区中关村东路 95 号

**邮编：** 100190

**电话：** (010) 6254 4415

**传真：** (010) 6252 2248

**E-mail：** caa@ia.ac.cn

**http：** //www.caa.org.cn

### 本刊期数说明

中国自动化学会通讯于 1980 年创刊。为便于分类管理，自本期起将按年份分卷，从 1980 年所出的通讯列入第 1 卷起，本期通讯编为第 30 卷第 1 期。

#### 荣誉主编：

戴汝为 CAA 理事长、中国科学院院士、中国科学院自动化研究所研究员

孙优贤 CAA 理事长、中国工程院院士、浙江大学教授

#### 主 编：

王飞跃 CAA 副理事长兼秘书长、中国科学院自动化研究所副所长、研究员

#### 专题栏目

**主 编：** 周东华 CAA 常务理事、副秘书长、清华大学教授

**编 委：** 蒋昌俊 CAA 常务理事、经济与管理系统专业委员会副主任委员、同济大学教授

戴国忠 CAA 理事、计算机图形学与人机交互专业委员会主任委员、中国科学院软件研究所研究员

张丽清 CAA 理事、生物控制论与生物医学工程专业委员会主任委员、上海交通大学教授

#### 观点栏目

**主 编：** 孙彦广 CAA 理事、副秘书长、冶金自动化研究设计院教授级高工

**编 委：** 范 铠 CAA 理事、仪表与装置专业委员会主任委员、上海工业自动化仪表研究所教授级高工

陈宗海 CAA 理事、系统仿真专业委员会主任委员、中国科技大学教授

张文生 计算机图形学与人机交互专业委员会秘书长、中国科学院自动化研究所研究员

#### 新闻栏目

**主 编：** 陈 杰 CAA 常务理事、副秘书长、北京理工大学教授

**编 委：** 熊范纶 CAA 理事、农业知识工程专业委员会主任委员、中国科学院合肥物质科学研究所智能机械研究所研究员

李艳华 CAA 理事、遥测遥感遥控专业委员会主任委员、中国航天时代电子公司第 904 研究所研究员

郝 宏 系统复杂性专业委员会秘书、中国科学院自动化研究所高级工程师

#### 译文栏目

**主 编：** 田 捷 CAA 常务理事、副秘书长、中国科学院自动化研究所研究员

**编 委：** 刘 民 CAA 理事、名词委员会主任委员、清华大学教授

王庆林 CAA 理事、青年工作委员会主任委员、北京理工大学教授

刘德荣 系统复杂性专业委员会主任委员、中国科学院自动化研究所研究员

#### 会员栏目

**主 编：** 张 楠 CAA 办公室主任

**编 委：** 赵力行 CAA 理事、普及工作委员会主任委员、北京自动化技术研究院教授级高工

苏剑波 CAA 理事、青年工作委员会主任委员、上海交通大学教授

薛成海 清华大学博士后联谊会会长、清华大学博士后



## 敬告读者

欢迎广大读者给本刊提出意见、建议和要求。每位学会会员在缴纳会费后都能按期收到本刊，如刊物装订发行等问题请联系学会办公室。

联系方式:

电话: 010-62544415

E-mail: caa@ia.ac.cn

## 寄 语

编者的话

1

## 第九次全国会员代表大会

中国自动化学会第九次全国会员代表大会在京隆重召开

2

中国自动化学会第九届理事会理事名单

3

中国自动化学会第九届理事会荣誉理事名单

3

## 九大会议重要文件

戴汝为理事长在第九次全国会员代表大会上的工作报告

4

中国自动化学会章程

11

中国自动化学会会员条例(试行)

16

中国自动化学会理事条例(试行)

18

## 九届一次理事会会议

中国自动化学会第九届一次理事会全体会议决议

21

中国自动化学会第九届理事会领导名单

21

九届常务理事简介

22

## 九大会议支持单位介绍

浙江大学工业自动化国家工程研究中心

34

冶金自动化研究设计院

35

青岛高校软控

36

和利时公司

37

浙江中控集团

38

深圳达实智能股份有限公司

39

浙江求是科教设备有限公司

40

## 学会动态

中国自动化学会召开九届一次常务理事会议

41

2009 中国自动化产业世纪行活动在京举行

41

2009 中国自动化学会全国秘书长会议在上海召开

42

## 活动预告

2009 中国自动化大会暨两化高峰论坛

43

## 栏目介绍

通讯主要栏目介绍

F3



## 编者的话

《中国自动化学会通讯》（以下简称《通讯》）创刊于1980年1月，至2008年7月，共出版153期。作为学会的会刊，基本记载了学会在改革开放中的发展艰辛历程，受到广大读者和学会会员、领导的支持和厚爱。根据中国自动化学会第九次全国会员代表大会精神，经学会领导的批示，《通讯》将以新的面貌复出。

《通讯》，是一份为中国自动化学会全体会员提供基本服务的刊物。《通讯》不同于其它学术刊物，而是真正面向广大读者和学会会员的刊物。《通讯》的目的不仅仅是为了向自动化领域专业人士提供新的发表文章之载体，更是为了让自动化专业工作者和关心自动化发展的各类人士全面深刻地了解自动化及相关学科的发展与应用趋势；《通讯》不同于一般的科普刊物，必须坚持学术的严谨性。发表高水平的前瞻展望、学科综述、重大应用的文章将成为《通讯》的重要任务。

《通讯》作为学会会刊，为会员服务特别是为企业会员服务将成为《通讯》的任务之一，如指导企业在职培训，介绍个人就业方向，向广大读者推荐最新教材及专著，展示自动化领域内的名优企业亮点等等。

《通讯》要成为广大科技工作者交流创新思想的园地，将把科研方向的分析评估作为重要任务；在介绍国内外自动化领域的重要科技成果的同时，发掘成果中的创新思想，揭示其背后的深刻动因，使我们科研工作有的放矢，创新更有成效。

《通讯》编辑部全体人员将在学会会员和理事会的领导下，认真工作，坚持为中国自动化学会广大会员服务，我们衷心期望继续得到会员的支持和帮助，不断总结经验，办好学会会刊。

《中国自动化学会通讯》编辑部

## 中国自动化学会第九次全国会员代表大会 在北京隆重召开



中国自动化学会第九次全国会员代表大会会场

中国自动化学会第九次全国会员代表大会于 2008 年 12 月 16 日在北京召开，212 名代表出席了会议。

会议审议通过了第八届理事会戴汝为理事长所作的工作报告，审议通过了第八届理事会孙优贤副理事长所作的《中国自动化学会章程》修改的报告，表决通过了新章程，审议通过了第八届理事会周康副理事长所作的《财务报告》，选举产生了第九届理事会理事 139 人，并审议通过了《中国自动化学会会员条例(试行)》。

大会认为，中国自动化学会近六年来，在邓小平理论和“三个代表”重要思想的指导下，团结和依靠广大科技工作者，按照“三服务，一加强”的工作思路，紧密结合自动化科技发展的实际，努力发挥学会的优势，做了大量卓有成效的工作，取得了显著成绩，较好地完成了第八届理事会提出的任务，为自动化科技发展做出了应有贡献。

大会要求中国自动化学会各分支机构和各省(直辖市、自治区)级自动化学会要认真贯彻落实中国科协“七大”精神，按照“三服务，一加强”的工作思路，进一步发扬求真、务实、创新的精神，努力拓宽活动领

域，增强服务功能，强化自身建设，为创建适应社会主义市场经济体制、符合科技社团发规律、充满生机和活力的一流学会而共同奋斗。

大会号召全体代表及广大科技工作者，要紧密切团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围，高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻落实科学发展观，继续开拓进取、扎实工作，为实现科学发展、促进社会和谐做出积极努力。



中国科协冯长根书记(右)、戴汝为院士(中)、孙优贤院士(左)在大会主席台上

## 中国自动化学会第九届理事会理事名单

(按姓氏笔画排序 139 人)

于海滨	王飞跃	王天然	王文海(浙江)	王文海(上海)	周东华	单志广
王玉普	王东江	王永骥	王亚卡	王成山	郑南宁	宗 群
王庆林	王昆生	王常力	王越超	韦孟宇	赵力行	赵大哲(女)
田 捷	田彦涛	卢子广	朱建良	朱群雄	郝玉成	胡昌华
任德祥	向凤红	刘 丁	刘 民	刘 玠	胡跃明	段玉波
刘 磅	刘 鑫	刘吉臻	刘良栋	刘奕华	俞 凌	姜 波
刘景泰	江敬灼	关新平	许晓鸣	孙 尧	费树岷	贺大运
孙长银	孙优贤	孙柏林	孙彦广	孙增圻	胥布工	姚井忠
苏剑波	李 果	李泽滔	李衍达	李艳华	徐殿国	郭 雷
杨溪林	肖 建	肖 珉	吴 冈	吴 刚	郭维钧	席裕庚
吴庆宪	吴宏鑫	吴启迪(女)	吴惕华	余 武	黄瑞松	梅 涛
邹 云	汪小帆	汪道辉	宋 健	张长水	曹希仁	常天庆
张育林	张纪峰	张丽清	张剑武	陈 冲	程代展	焦宗夏
陈 恳	陈启军	陈宗海	陈超英	陈翰馥	焦留成	曾赛星
范多旺	范佳平	罗 安	金广业	金建祥	谢克明	谢兵兵
					甄亚山	褚 健
					谭铁牛	熊范纶
					潘 泉	薛安克
					戴琼海	戴汝为
						戴国忠



大会代表投票选举第九届理事会理事

## 中国自动化学会第九届理事会荣誉理事名单



吴宏鑫院士宣读第九届理事会荣誉理事名单

于景元	航天科技集团 710 所	王桂增	清华大学	胡东成	清华大学
马颂德	科技部	戈 瑜	中科院合肥智能机械所	胡寿松	南京航空航天大学
王执铨	南京理工大学	毛剑琴	北京航空航天大学	施洪昌	中国空气动力研发中心设备 设计与测试技术 研究所
王行愚	华东理工大学	卢桂章	南开大学	姜铁强	天津工业自动化仪表研究所
王孝武	合肥工业大学	伍芬鉴	北京自动化研究院	凌德麟	中原工学院
		乔谊正	山东大学	夏良正	东南大学
		任凤媛	贵州省新技术研究所	高津京	北京航天测控技术开发公司
		肖田元	清华大学	徐杨生	香港中文大学
		张 钺	清华大学	黄志祥	新疆大学
		陈伟基	澳门大学	黄秉宪	中国科学院自动化研究所
		邵惠鹤	上海交通大学	萧德云	清华大学
		林忠岳	广西大学	路甬祥	中国科学院
		郑应文	福州大学		



## 改革创新 开拓前进

——中国自动化学会第九次全国会员代表大会工作报告

戴汝为 中国自动化学会第八届理事会理事长

(北京·2008年12月16日)



各位代表、同志们：

我受中国自动化学会第八届理事会委托，向大会作工作报告，请代表们审议。

### 第一部分：对第八届理事会工作的回顾

中国自动化学会第八次会员代表大会至今已经六年了。六年来，中国自动化学会在中国科协、国家民政部的领导和关心下，按照学会章程的规定：发挥为搭建学术交流、为经济社会发展服务、为会员服务“三个平台”的作用，积极研究探索做好学会工作的新方法、新思路，开展了一系列有成效的工作。

#### 一、坚持科技创新，促进自动化科技进步

六年来，中国自动化学会围绕国民经济建设中心任务，组织了多领域、多学科、多层次的科研与学术交流活动，共开展学术交流活动达 463 次，其中组织国内学术会议达 444 次，共有 52800 多人参加，交流论文报告约 13500 多篇；组织或参与国际学术活动 19 次，交流学术论文及报告达 1566 篇。为促进我国自动化科技与经济的结合，并向世界展示我国自动化领域的进步做出了贡献。

(一) 各省级自动化学会创造性地开展工作，为社会经济发展服务的能力进一步增强。

各省级自动化学会，充分发挥各自科技人才及环境优势，结合本地区实际情况，开展多种形式学术交流活动，主题明确，成效显著。西南三省一市自动化学会(重庆、四川、云南、贵州)，抓住国家建设开发西部地区的契机，除开展了每年一次的西南地区联合学术年会

外，还经常联合开展有关学术讲座、承办展会、与企业合作定期举办的多种培训等活动，为实现自动化领域内科技成果的转化做了大量工作。中南六省(河南、湖南、湖北、广东、广西、海南)在 20 年前发起了大行政区域的联合学术交流活动以来，积极探索，积累经验，省区之间密切合作，在总会的支持下，把她们承办的学术年会办出了特色；广东省自动化学会近几年来在与港澳地区有关民间学术团体的学术交流等方面做了大量工作及有意义尝试和改革，充分展示了该社团在学术交流等各方面的活力，被广东省科协确定为 6 个改革试点学会之一。辽宁、吉林、黑龙江、山东四省于 2005 年首次联合举办区域性自动化技术交流活动，他们充分利用其专家的优势，连续开展较大规模的学会交流会议及院地合作项目，使学会工作跃上了一个新的台阶。华东地属中国经济最繁荣发达的地区之一，有着雄厚的工业基础和众多的大中型企业，华东六省一市(上海、山东、安徽、江苏、浙江、福建、江西)充分作用地域优势积极开展学术活动，成果显著。福建省自动化学会配合当地经济发展开展“自动控制技术”、“控制理论”学科发展研讨活动，为海西经济建设献计献策，做出了成绩。江苏省自动化学会近年来多次举办国际会议和国内大型学术会议，推动自动化技术发展。上海市自动化学会充分发挥专业委员会的作用，组织开展了丰富的学术活动和科技展会，2009 年他们还将承办由中国自动化学会和 IEEE 控制系统学会共同主办的第 48 届“IEEE 控制与决策国际会议”，用出色的工作和服务推动了我国自动化科学技术的发展。

(二) 自动化学会的各专业与工作委员会，在自动化各学科领域积极组织或参与国内外学术交流活动，取得了良好的影响和丰硕的成果。

六年来，学会各专业委员会、工作委员会密切关注本专业领域发展动态，围绕领域发展的难点、热点，组织学术交流活动，积极引导学科发展。应用专业委员会一直把学术交流活动的重点放在工业炉窑的节能、冶金行业自动化技术的推广应用、用高新技术改造传统产业等方面，取得了卓越的效果。过程工业是我国国民经

济建设的重要支柱产业，**过程控制专业委员会**主办的“中国过程控制会议”是活跃在过程控制领域的一颗璀璨的明珠，至今已经举办了19届，一直致力于为本领域的专家、学者、工程技术人员以及研究生提供一个高水平的学术前沿交流平台，推动我国过程控制科学与工程技术的发展。**控制理论专业委员会**定期举办的“中国控制会议”至今已有27届了，参加学术交流活动的有来自高校、科研、企业的一大批教研科技工作者和工程技术人员，并吸引了有关国际学术团体的参与及有关外籍学者、港澳台科学家的参加。他们正努力把中国控制会议办成具有中国特色的国际性会议。**制造技术专业委员会**为加快地方的制造业自动化与信息化的发展，促进当地科技进步和科学技术的普及，联合相关学会共同主办的“先进制造技术论坛暨制造业自动化与信息化技术交流会”，自2002年起在北京、西北、西南、东北等地连续举办了六届，受到了当地政府的重视支持和科研单位及广大企业的欢迎，扩大了学会在本领域中的影响。**青年工作委员会**组织召开的“青年学术年会”，迄今已举办了22届。青年学术会议已成为年青学者交流的一个有一定影响力的平台，许多当年的青工委已经成为我国、甚至国际上知名的自动化领域的专家。2007年IEEE Control System Magazine首次报道中国自动化学会第22届青年学术年会会议情况，引起了国际学术界的重视和反响。**模式识别与机器智能专业委员会**为推动国内模式识别相关技术标准的建立，组织撰写了“指纹细节点数据”和“指纹频谱数据”等国家标准，同时他们还积极参与国际模式识别协会IAPR的相关工作，该专委会与学会和中科院自动化所模式识别国家重点实验室共同承办的“年度全国模式识别学术会议(CCPR)”，推动了国内模式识别学科的发展和与国际学术界的交流。**智能自动化专业委员会**的学术会议结合面向21世纪的智能控制与智能自动化开展专题研讨，并首次在国内举行了RobCup机器人足球仿真比赛，将学术交流和科学普及很好的结合起来等等。还有**系统仿真、仪表与装置、技术过程的故障诊断与安全性专业委员会、电气自动化、空间及运动体控制专业委员会**等专业委员会的学术交流工作都在重视学科前沿学术活动，强调面向经济建设、重视社会效益方面取得了很好的成绩。

通过我们各地方学会、各专业与工作委员会组织参与的国内外学术交流活动，得以充分研究自动化领域的各学科发展趋势，发现新技术的增长点，结合学科发展的实际，提出新的学术研究方向，从而推动我国自动化技术和现代管理水平的提高以及新学科的建设。更重要

的是通过这些活动，发现和培养造就了一批分支学科的学术带头人和学术骨干，特别是青年学术骨干和学术带头人的成长壮大，这对我会的持续发展具有十分重要的意义。

### (三) 加强国际交流与合作，推动我国自动化科技发展。

自1999年承办IFAC第14届世界大会后，虽然我们会没有再承接重大国际学术会议，但我们参加并组织了多项IFAC专项系统的国际会议和学术活动。如2006年8月在北京举办的第六届IFAC技术过程的故障检测、监控和安全性国际会议，收到论文387篇，外国学者240名，中方学者40名出席了会议。由于会议准备充分，结合实际，选题适当，讨论热烈，吸引了国内外众多企业的关注，反映很好。2006年8月20—24日，第18届模式识别大会在香港会展中心胜利召开，这也是学会的认真准备和积极争取的结果。参加本次会议代表1000余名，我国模式识别领域的研究人员充分利用这次难得的机会，与国内外同行积极交流，展示我们的工作，并了解了模式识别的前沿方向，为我们进一步研究指明了方向。

受学会理事长戴汝为院士委托，学会副理事长郭雷院士代表中国出席了于2008年7月在韩国首都首尔举行的IFAC第17届世界大会。334名中国自动化领域的专家学者（其中来自大陆和香港的262人、来自台湾的72人）参加了此次大会，显示了我国自动化事业的蓬勃发展。

在过去的几年里，中国自动化学会积极推荐我国自动化领域的科学家进入学术界的最高级和最权威的国际学术组织任职，以提升中国自动化科学领域在国际上的地位和形象。

### (四) 开展学科发展的研究活动，促进原始创新和能力提升。

编制学科发展报告、进行学科发展研究，是推动学科交叉、融合与渗透，促进多学科协调发展，促进原始创新和能力提升，逐步确立中国科协及所属全国学会在引导学科发展中重要作用而进行的一项重要研究活动。2007年学会承担了其中“控制科学与工程”学科发展研究项目，中科院自动化所王飞跃研究员担任首席科学家，学会有9名两院院士及来自全国各地40名专家学者参与了学科发展的研究工作。在全体科技工作的共同努力下，此项研究项目按期完成。中国科协对中国自动化学会的学科发展研究成果给予了高度评价，中国科协副主席、中国科学院常务副院长白春礼院士在发布会上



介绍 2007-2008 年度学科进展情况,提到关于学科重大突破与理论方法创新时指出:“理论创新通常意味着新的研究领域的开辟,预示着新的学科的诞生,昭示着新的成果的涌现。以控制科学与工程学科为例,我国科学家通过开展‘智能控制理论与方法的研究’项目,建立了一套关于智能控制的理论体系,并在实际工程中得到了验证和应用,开辟了智能控制研究的新领域。该理论体系的主要创始人由此被国际同行公认为在智能控制领域做出了开拓性贡献。”

## 二、开拓活动领域,增强服务功能

### (一)充分利用学者纪念、周年报告等一切机会来宣传自动化技术、促进学术信息的交流。

2004 年我学会首任理事长钱学森院士撰写的《工程控制论》一书发表 50 周年,中国自动化学会召开了专场纪念报告会。来自中国力学学会,中国系统工程学会等兄弟学会、相关院校及科研院所的学者与专家、老师和学生以及媒体的代表近百人出席了报告会。戴汝为院士的“工程控制论在国内外的影响”、涂元季教授的“钱学森同志的爱国主义精神”和孙柏林教授的“信息时代的系统集成理论与方法”从不同的侧面与角度报告了《工程控制论》的发表及其产生的巨大影响。2006 年为了纪念钱学森 95 华诞,学会于 12 月中旬在北京召开报告会。主要围绕:钱老的爱国思想、爱国活动;钱老的学术思想;钱老对国家的贡献等三方面组织专家报告。通过学习和宣传钱老的爱国主义思想和精神,开拓创新、激励后人。

### (二)积极开展科技咨询服务,发挥自动化学科对国家现代化建设的促进作用。

学会于 2003 年成立**专家咨询工作委员会**,开始承接政府部门和企事业单位的委托,承担重大工程战略研究、技术咨询、技术服务、技术转让、科技论证、人才认证、项目评估、科技交流等方面的咨询,提出论证方案和决策建议。曾向中央及有关部门提出“统筹规划发展自动化科学技术的若干建议”、“新的技术革命和我们的对策、建议”、“加快用微电子技术改造传统产业的建议”、“我国农业信息技术与自动化的应用和发展的建议”等,受到积极评价,并被国家有关部门采纳。学会先后在四川、广州、上海、杭州、成都成功地举办了五届“中国企业自动化与信息化建设论坛”学术会议,在企业(尤其是广大的中小企业)中产生了积极的影响,推动了企业自动化与信息化建设。论坛从学术、

技术、应用、企业、市场、产品等多角度多方位多层次立体式地服务于广大自动化从业人员,为他们提供高质量的信息和交流平台,创出了品牌,充分地体现出中国自动化学会“服务企业,服务经济、服务社会”的良好作用。此外自动化学会通过和本领域的知名大企业合作,主办了自动化领域的一系列宣传和科普活动,如“中国自动化产业世纪行”,促进自动化技术在中国的普及和推广。

### (三)设立“杨嘉墀科技奖基金会”,激励更多的广大科技工作者在科研的道路上去拼搏、奋进、创新。

杨嘉墀先生是我国著名科学家、“两弹一星”功勋奖章获得者,曾经担任过我会第五、六届理事会理事长、第七届理事会荣誉理事长。杨嘉墀先生在世期间长期致力于中国自动化技术和航天自动控制技术的研究发展,为我国高科技的发展特别是航天领域的研究发展做出了重大贡献。为纪念杨先生对自动化领域的重大贡献,也为了完成杨先生的遗愿,经中国自动化学会与中国宇航学会、中国航天科技集团公司第五研究院、中国航天科技集团公司五院 502 所、中国科学院自动化研究所等有关单位和部门的努力,2008 年 3 月 15 日正式成立“杨嘉墀科技奖基金会”。设立“杨嘉墀科技奖”宗旨是:对在自动化及相关科学技术及管理领域取得突出成绩和重要贡献的科技工作者给予奖励,激励其从事科技研究、发展、应用的积极性和创造性。“杨嘉墀科技奖”的设置,无疑对促进自动化领域科技创新、促进自动化领域青年人才成长以及加强自动化学会建设,都将起到巨大的推动作用。让“杨嘉墀科技奖”和杨嘉墀精神一起,激励更多的广大科技工作者在科研的道路上去拼搏、奋进、创新,为我国的自动化事业做出更大的贡献。

## 三、开展继续教育,承担社会职能

### (一)注重智能开发大力开展继续教育,提高科技人员素质,

**教育工作委员会**在指导全国高校自动化学科的教学改革、教材编写等方面充分发挥了自身优势,如联合教育部门组织召开“中国自动化教育学术年会”,围绕自动化学科发展战略、自动化专业教学质量评估和自动化专业系列教材建设等问题深入讨论,向教育主管部门献计献策;组织编写《全国高等学校自动化专业系列教材》等,为推动我国自动化科学和技术的发展做了大量工作;**仪表与装置专业委员会**除积极组织相关学术交

流活动之外，十分重视继续教育培训工作，该专业委员会根据科技发展的需要，举办各种自动化检测控制仪表与系统装置的技术培训班、继续教育工程研讨班等，每年不少于五期，深受在职科技人员的欢迎。在此特别提出的是该专业委员会秘书长吴斌昌同志年近 78 岁，始终兢兢业业为会员服务。在学会工作岗位像吴斌昌这样勤奋工作的老同志还有不少，在此，我们要向他们这种敬业与奉献精神致敬。

### **(二) 重视自动化系统工程师认证试点，开展了自动化系统工程师资格认证的整顿工作**

2004 年 7 月，经中国科协批准，我会获得开展“自动化系统工程师资格认证”的试点工作，面对我国工程师制度改革，创新性的建立一套既遵从国际惯例，又适应我国国情的自动化系统工程师资格认证制度，本身就是一项极其复杂的系统工程。学会经过一年的努力，初步建立了“自动化系统工程师资格认证 (Automation System Engineer Accreditation, ASEA)”体系结构、认证标准和实施细则，组织编写了 ASE 考试指定参考丛书，建立了申报 ASE 的工程技术测试平台，得到了西门子、罗克韦尔自动化、ABB 等国际跨国公司在自动化测试设备方面的支持，并于 2005 年下半年试点开展了“注册 ASE、ASE”的报名、考试、评审和发证工作，在社会上取得了一定的反响。

由于我们缺乏经验，加上对 ASEA 认证办公室管理监督力度不够，出现了以公司化来运营认证工作等严重偏离科协要求的现象。根据科协指示，2007 年初我会对认证进行整顿。关于整顿的情况学会在 2007 年 8 月以常务理事会议纪要形式向全国进行了通报，在此不再重复。在中国科协的正确指导下，学会认真及时地进行了整顿，为我会下一步积极认真做好认证工作打下良好基础。工程师认证是探索我国专业技术人员职称等级评定制度改革运作机制的一次有益尝试，今后，我们将不负众望，积极探索，求真务实，稳扎稳打，认真做好自动化系统工程师认证工作，为完成国家工程师制度改革，做出自己的应有的贡献。

## **四、做好展览、科普、期刊工作，强化服务意识。**

### **(一) 通过各种展览活动，以拓展学会功能，扩大学会影响，增强学会活动的经济基础。**

自动化学会举办国际展览会突出高新技术，与经济建设相结合，促进科技交流与贸易发展。我会定期主办

“国际自动化技术与装备展览会”、“西南地区自动化及仪器仪表国际展览会”、“国际传感器技术展览会”、“国际工厂自动化技术与装备展览会”等。利用学会在专业科技资源方面的优势，科技展览会和学术报告会、技术交流会、技术座谈会、技术咨询等活动结合在一起，吸引了更多的参展商和观众。中国国际传感器与测试测量技术展览会 (IAC, TME +Sensor China) 经过 10 年的成长与进步，IAC, TME +Sensor China Expo 规模逐渐扩大，从最初 7500 M<sup>2</sup> 展览面积扩大到 25000 M<sup>2</sup>，从 151 家参展企业，发展到 611 家参展商，在业界享有盛名，被同行誉为亚洲最具影响力的自动化展览会之一。如今的 IAC, TME +Sensor China Expo 不但获得了世界各地行业组织的支持，还和德国 AMA 传感器技术协会，德国纽伦堡国际展览公司、韩国 Amiex 等，被上海市人民政府列为重点培养的专业展览会之一。通过各种展览活动拓展了学会的功能，扩大了学会的影响，增强了学会活动的经济基础。

### **(二) 面向青少年、面向社会，积极开展自动化专业特色的科普活动。**

面向社会普及自动化科学技术知识。普及工作委员会近年来组织完成了科协支持的“计算机农业专家系统西部科普活动”、“农村科普信息化示范县实用技术系统集成与开发”项目，以及承担完成科协的“自动化科学小型展览”专项均取得良好效果，并获得好评；**学会秘书处**与学会挂靠单位自动化所共同举办“自动化之光”公众科学开放日，迄今已经连续四年了。每年都吸引大量的公众前来参观，在社会中得到了广泛的赞誉，这也成为中科院科技活动及中国科协科普日活动的一项品牌活动。**机器人竞赛工作委员会**联合清华大学分别在北京、山东、江苏、浙江等地举办了面向社会、面向青少年的机器人竞赛培训和研讨班，参与主办全国机器人足球大赛。如 2007 年中国机器人大赛暨 Robo Cup 中国公开赛，吸引了 413 支队伍共 1200 余人报名参加。由于机器人的技术涉及到自动控制领域的多门学科，通过这项寓教于乐的活动向广大青少年、大学生和社会群众宣传、启蒙和普及了自动化技术。

### **(三) 加快学会期刊建设步伐，为发展和推广自动化理论和技术，培养和造就科技人才做贡献。**

科技期刊的编辑出版发行，是学会学术交流的一种重要形式。目前由我会主办、合办的科技期刊达 12 种，《自动化学报》、《信息与控制》、《机器人》、《模式识别

与人工智能》、《电气传动》为综合性刊物；《自动化博览》为科普性刊物；各专委会和地方学会还编辑出版《计算技术与自动化》、《自动化与信息工程》、《自动化技术应用》等多种专业技术期刊。各类期刊年发行量达30万册；六年来各类期刊登载的学术论文达15000余篇，内容不断丰富，质量逐步提高，在自动化科技工作者中有较高的声誉。《自动化学报》创办45年，以报道我国自动化科学技术领域的科研成果，指示今后研究的方向，促进国内外学术交流为宗旨，为发展和推广自动化理论和技术，培养和造就科技人才做出了巨大的贡献。2008年7月由《自动化学报》编辑部与有关科技期刊编辑部共同举办“控制之声——中国控制领域期刊人与研究者专题交流会”，“控制之声”的成功举办，为加快学会科技期刊精品建设的步伐，面向广大学术界更快更准确地传播学者的声音，促进学科进行更广泛的、大规模的、走向国际、甚至是跨领域的交流，将显示日益重要的作用。

### 五、深入学会改革，加强学会自身建设与发展

坚持民主办会是学会工作的根本，把学会办成自动化科技工作者之“家”，全心全意为会员服务，是学会的重要职责。六年来，我会坚持发扬优良传统，坚持民主办会，发挥常务理事会的领导作用，基本做到了年度向理事会汇报总结工作，按照学会章程规定研究和决定学会的重大事项。与各地方学会、各专业与工作委员会委员、所属刊物密切联系，坚持学会工作会议制度，坚持民主协商的制度，坚持为会员做好服务。全学会系统团结一致，同心同德，是各项工作取得一定成绩的基础。

#### （一）关于组织建设

中国自动化学会设立在各省（直辖市、自治区）的省市级学会共25个，正在筹建中的省级学会3个（内蒙古自治区、青海省、甘肃省）；中国自动化学会设有分支机构和工作机构共31个（其中专业委员会24个、工作委员会7个），2007年年末，中国自动化学会秘书处对全国会员进行重新登记，据不完全统计，中国自动化学会现有全国会员26272人；其中分布在各省市级自动化学会的会员有24163人，各专业与工作委员会委员2109人。团体会员约400余个。各省级学会的团体会员未纳入统计。

2008年3月中旬，接中国科协和民政部的通知，中国自动化学会进行了2007年度的社团年检工作。除个别专业委员会因各种原因不能开展活动外，其他专业

与工作委员会活动正常。

本届学会在组织建设方面一项重要的工作，是在进行内部整顿的同时，对学会办事机构进行了全面调整，在挂靠单位的支持下，第一次对学会办事机构工作人员进行社会公开招聘，并对学会的各项管理制度进行了修改和完善，学会现有办事机构人员的专业素质、文化素质和政治素质都有很大的提高。

#### （二）关于制度建设

我会按照章程规定正常执行了学会理事会议及常务理事会议制度，六年来共召开理事会议（包括召开通讯会议）六次，常务理事会议14次，正副理事长扩大会议8次，研究和决定学会的重大事项，体现了学会民主办会的精神。

在学会理事会和常务理事会的领导下，学会的各项管理制度进行了修改和完善，已建立和完善的制度有：主要工作职责、办公室会议制度、考勤休假制度、日常管理制度、财务管理制度、资产管理制度、文件档案管理制度、创新文化建设制度、工作人员廉洁自律制度等。为了促进学会办事机构的管理科学化、民主化、规范化和制度化，更好的开展工作，办公室建立办公决策会议制度，对于学会的日常工作进行全面安排，重要工作及项目必须经过办公决策会议讨论决定，由办公室执行。

在学会制度建设方面的一项重要工作，是学会会员制度改革，长期以来中国自动化学会没有规范自己的会员管理办法，本届大会将对学会新的学会会员管理办法（会员条例）进行审议，这代表着中国自动化学会从此将进入科学管理的新时期，在此基础上，我们还将陆续出台一系列适应社会发展要求及科协和民政部规定的民主决策制度和民主监督制度，加强对分支机构的管理机制，把中国自动化学会的组织建设提高到一个新的阶段。

总结六年来学会工作所取得的成绩，首先是中国科协的正确领导，是各级学会组织和广大会员辛勤努力、扎实工作的结果，也是各级党委政府关怀支持和有关部门协作配合的结果。借此机会，我们要向长期以来对学会工作给予大力支持的各有关方面表示衷心的感谢！

六年来，本届理事会努力探索实践社会主义市场经济条件下学会工作的基本规律，在深入思考、为断实践、认真总结基础上，取得了以下几点认识和体会：

一是以会员为本。只有把会员是否满意作为衡量学



会工作的主要标准，密切联系会员，重视反映会员的意见、建议和呼声，尊重和维护会员合法权益，为会员搭建服务经济社会科技发展的平台，为会员提供实现自身价值的机会，才能不断增强学会对会员的凝聚力。

二是以学术建设为基础。只有把加强学术建设作为学会的主要任务和工作重点，积极组织开展高水平、高质量的学术交流和研讨活动，认真办好学术期刊，营造宽松民主的学术氛围，才能把广大科技工作者凝聚起来。不能把学会办成商会，在当前市场经济环境下也不能脱离学术建设这个根本。

三是以提升服务能力为重点。只有牢固树立服务理念，因会制宜、因时制宜，加强学会专职队伍建设，不断提高为基层组织服务、为科技工作者服务、为会员服务的工作质量，做好政府转移的社会化服务职能，才能不断提高社会公信力。

四是以服务社会为重要职责。只有紧紧围绕中心、服务大局，发挥优势、突出特色，把科技工作者的积极性主动性集中到服务社会经济发展、提高全民科学素质上来，才能找准学会在国家经济建设和社会发展大局中的科学定位，以扩大社会影响力。

六年来的工作回顾，可以说，我们基本完成本届理事会的工作任务。但是，我们必须清醒地认识到，自动化学会一直以来还没有脱离过去的计划经济的影响，比较集中的问题是竞争意识不强，改革意识及力度不够，会员管理基础薄弱，自立、自强和自我发展的水平不高。我们对这些问题必须予以重视，在今后的工作中认真加以解决和改进，使学会的各项工作按照“服务、效率、创新”的原则，发扬成绩，克服不足，与时俱进，更上一层楼。

### 第二部分：关于对第九届理事会工作的建议

中国自动化学会第九届理事会期间，是全党全国各族人民团结一心为推动科学发展、促进社会和谐而努力奋斗的关键时期，也是中国自动化学会动员和组织广大科技工作者切实肩负起繁荣科学技术、服务国家发展的历史使命，为建设充满生机和活力的现代科技团体而努力奋斗的重要时期。为此，本届学会建议新一届理事会坚持按照中国科协关于加强学会工作的精神要求，认真研究和部署中国自动化学会今后一年的工作。为此，本届理事会提出以下建议，请各位代表审议并供第九届理

事会参考。

学会今后五年工作的指导思想是：在中国科协和学会第九届理事会（常务理事会）的领导下，以党的“十七大”精神为指导，深入贯彻邓楠同志在中国科协深入学习实践科学发展观活动动员大会上的讲话精神，充分认识学会发展是完善国家创新体系的重要工程，按照“为经济社会发展服务、为提高全民科学素质服务、为科技工作者服务，加强自身建设”的工作定位，在自动化学会的学术建设、组织建设和制度建设，积极推进改革，完善机制，加强服务，积极探索建立适应社会主义市场经济体制、符合科技团体发展规律、具有学术影响力、会员凝聚力、社会公信力和自主发展能力的现代科技社团，开创中国自动化学会的新局面，为推动科学发展、促进社会和谐做出应有的贡献。

在统筹安排年度各项工作的同时，在今后五年内集中力量，认真做好以下重点工作：

#### 一、深入贯彻落实科学发展观，充分调动和发挥广大科技工作者的积极性和创造性

要把进一步贯彻落实中央关于学习实践科学发展观活动的精神以及中国科协有关会议精神作为一项重要工作来抓。中国自动化学会成立近50年来，始终坚持党的领导，坚持围绕中心、服务大局，在繁荣发展自动化科技事业、普及推广科学技术、培育举荐科技人才等方面，做了大量卓有成效的工作。同时我们也要清醒地看到，与落实科学发展观的要求相比，自动化学会在为社会经济发展服务、为提高全民科学素质服务、为科技工作者服务、加强自身建设方面，都还有不小的差距。开展深入学习实践科学发展观活动，着力解决学会工作中与科学发展观不适应、不符合的思想观念、体制机制、方式方法，有助于我们进一步理清思路，完善体制机制，创新工作方式，把学会作为国家创新体系重要作用充分发挥出来，把科技工作者作为先进生产力开拓者的作用充分发挥出来，为推动学科发展、促进社会和谐做出新的更大的贡献。

#### 二、把学术交流活动作为学会工作的为首要任务。

学术交流是服务经济社会发展的重要方式。调查表明，自动化系统的科技工作者67%集中在事业单位，20%在国有企业和集体所有制企业，还有将近13%在“三资”企业和民办非企业单位工作，只有学会才能把他们联系到一起，切磋学术问题，交流科技前沿的最新进展，把握实际生产部门的科技需求，推动产学研结合，促进

知识流动, 加快科技成果转化。学会目前每年平均有40个左右的学术会议, 2至3个展览会和为数不少的培训活动。今后我会的学术活动重在质量, 创建学术交流精品。积极搭建不同形式、不同层次的学术交流平台, 开展形式多样、互动充分的学术交流活动, 学会每年下力气办好1~2个高质量高水平的学术会议, 各省级自动化学会要继续发扬区域联合的好经验, 各专业委员会也要主动与各省级学会联合起来, 共同举办跨学科、交叉性学术活动。形成优势、树立若干精品项目、扩大影响。

### 三、积极开展国际科技交流, 提高学会在国际科技界影响力

目前, 学会参与国际科技活动的能力还比较薄弱, 学会的国际影响还不够大。我国自动化领域科学家进入国际科技组织担任各类职务的人数还不多, 开辟新的国际学术交流与合作方式, 筹备组织高质量国际学术会议, 将成为新一届理事会工作的重要课题。我们要在加强与国际自动控制联合会、国际模式识别联合会等国际学术组织的联系与合作的同时, 有组织地培养在国际科技组织任职的科学家, 支持学会争取在中国举办各种国际学术会议和科技展览, 面向国际开放国内学术会议, 邀请国际知名科学家来华讲学并做专题交流, 要充分发挥学会对外科技交流的独特优势, 提高学会参与国际学术交流的能力, 提高我国科学家和科技团体的国际地位, 在国际上争取科技话语权, 开拓国际活动空间, 展示中国建设的成果。

### 四、强化服务意识, 增强学会对会员的凝聚力

会员是学会的立会之本, 为会员服务是学会的天职。学会要切实改变会员基础薄弱、凝聚力不强的状况, 创新组织机制, 进一步增强学会的凝聚力。新一届理事会要健全完善会员发展和服务机制, 与会员保持经常性的沟通联系, 按照“会员优先、会员优惠”原则及时充分地满足会员需求, 维护会员合法权益, 不断增强学会对会员的吸引力和影响力。中国自动化学会成立于1961年11月27日, 建议新一届理事会讨论将每年的11月27日确定为“全国会员活动日”, 便于加强与会员的沟通和服务、有助于及时准确掌握会员的思想动态、分布状况、流动趋势、价值取向、权益保障等情况, 及时反映会员对重大经济社会和科技发展问题的意见和建议, 切实维护会员的合法权益。同时, 学会还要加

强对会员专业发展的指导帮助, 提供灵活多样的培训服务和择业援助服务, 推进专业技术资格认证及双边、多边国际互认。通过评选优秀论文、优秀科技成果和先进科技工作者等, 做好会员表彰宣传工作, 举荐优秀人才。这是履行学会评价职能的重要方式, 也是加强人文关怀的重要内容, 值得认真去做。

### 五、实现学会和挂靠单位的和谐发展, 更好地为促进科技创新和国民经济又好又快发展服务

长期以来, 中国自动化学会一直得到挂靠单位——中国科学院自动化研究所的大力支持和帮助, 才得以发挥智力密集、人才荟萃和横向联系的优势, 学会在积极支持自动化所知识创新工程、配合自动化所开展国内外学术交流、主办学术期刊、扩大学术影响等方面也发挥了重要桥梁和窗口作用。为加强学会与挂靠单位的更为密切的合作, 2007年11月27日中国科学院与中国科协签署了一项共建学会的合作协议。根据协议, 中国科协、中国科学院将按照统筹协调、联合推进的方式, 实现整体协调、资源整合的经常化支持学会机制, 共同推进学会改革与发展。建议新一届理事会把握机遇, 适时建立与挂靠单位的联席会议制度, 定期研究解决学会发展遇到的实际问题。要继续在挂靠单位的支持下, 建立起以竞争和流动方式相结合、专职与兼职相结合的人员管理制度, 健全考核与奖惩制度, 其目标就是学会办事机构的专兼职人员高效、精干、务实。

各位代表、同志们!

社会的发展、科技的进步, 为自动化科学的研究和应用提供了一个广阔的活动领域。特别是近年来, 党和国家对科技发展的重视, 学会工作正面临着前所未有的发展机遇, 增强自主创新能力、为建设创新型国家做出新贡献, 已成为科技界的共同心声。在第九届理事会工作期间(2011年11月27日), 我们还将迎来中国自动化学会成立50年华诞, 这将是自动化领域全体科技工作者值得认真回顾和纪念的重要节日。让我们紧密团结在以胡锦涛同志为总书记的党中央周围, 在中国特色社会主义伟大旗帜的指引下, 在中国科协的支持和领导下, 全面落实科学发展观, 切实肩负起新时期学会工作的责任和使命, 振奋精神, 开拓创新, 全面推进学会改革和发展, 为建设充满生机和活力的现代科技团体而奋斗, 以优异成绩庆祝中国自动化学会成立50周年!

# 中国自动化学会章程

(2008年12月16日中国自动化学会第九次全国会员代表大会通过)



孙优贤院士作章程修改报告

## 第一章 总则

**第一条** 本学会中文名称为中国自动化学会（以下简称本学会），成立于1961年11月27日，英文译名为“CHINESE ASSOCIATION OF AUTOMATION”，英文缩写“CAA”。

**第二条** 本学会是由全国从事自动化科学及相关技术的科研、教学、开发、生产和应用的个人和单位自愿结成、依法登记成立的，具有学术性的非营利性法人社会团体，是中国科学技术协会（以下简称中国科协）的团体会员，是发展我国自动化科技事业的重要社会力量。

**第三条** 本学会宗旨是：团结和动员自动化领域科学技术工作者，促进自动化科学技术的繁荣和发展，促进自动化科学技术的普及和推广，促进自动化科学技术人才的成长和提高，促进自动化科学技术与经济的结合；维护自动化科学技术工作者的合法权益，反映自动化科学技术工作者的建议和呼声；为经济社会发展、为提高全民科学素质服务、为科技工作者服务。

**第四条** 本学会遵守宪法、法律、法规和国家政策；提倡实事求是的科学态度；贯彻“自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来”的指导方针，弘扬“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的风尚，倡导“献身、创新、求实、协作”的精神，坚持“独

立自主、民主办会”的原则和“百花齐放、百家争鸣”的方针。

**第五条** 本学会接受业务主管单位——中国科学技术协会以及社团登记管理机关——国家民政部的业务指导和监督管理。

**第六条** 本学会总部设在北京；学会办公地址：北京市海淀区中关村东路95号；邮政编码：100190。

## 第二章 业务范围

**第七条** 本学会围绕自动化科技领域开展的业务活动范围是：

（一）组织开展自动化科技及相关领域的国内外学术交流活动；促进自动化科学技术的创新开发和应用，推进自动化科技人才的培养。

（二）组织开展对自动化科学技术和产业发展战略的研究，向政府部门提出咨询建议。

（三）参加国家或政府部门有关自动化学科及相关技术项目的科学技术的认证，提出咨询建议。

（四）编辑、出版、发行自动化科技及相关领域的学术刊物、科技书籍、报刊和多媒体制品。

（五）开展对自动化科技人员及会员的在自动化及相关领域的继续教育和技术培训工作，普及科学技术知识，传播先进生产技术和科学管理经验。

（六）接受委托，承担自动化科技及相关领域的科技论证、评估、咨询、科技成果鉴定、专业技术职务资格评审，科技文献的编审，标准的制订。

（七）举办各种类型的国际、国内自动化科技及相关领域的展览会或展示会。

（八）设立“杨嘉墀奖励基金”，支持和奖励为发展自动化科学技术做出重要贡献的科技工作者；表彰、奖励在科技活动中或在国家重大项目中取得优异成绩的自动化科技工作者和在学会工作中做出突出贡



献的学会工作人员。发现和培养杰出青年科技工作者，并推荐人才。

(九) 参加相关的国际学术组织，促进民间国际自动化领域的科技交流。

(十) 依法兴办为发展学会和促进经济建设服务的科技实体。

### 第三章 会员

**第八条** 本学会会员分为：个人会员和团体会员两种。

**第九条** 会员基本条件：

- (一) 承认本学会的章程；
- (二) 有加入本学会的意愿；
- (三) 在本学会的业务领域内具有一定的影响。

个人及单位入会的具体条件由《中国自动化学会会员条例》规定。

**第十条** 各省、自治区、直辖市自动化学会（以下简称省级学会）为本学会的团体会员，接受本会的业务指导。省级学会的个人会员亦为本会会员。

**第十一条** 香港、澳门、台湾等地区的学者以及旅居海外的中国籍学者可以申请为本学会的会员。

**第十二条** 会员入会的程序是：

- (一) 提交入会申请书；
- (二) 经理事会或理事会授权的机构讨论通过；
- (三) 由理事会或理事会授权的机构发给会员证。

**第十三条** 会员享有下列权利：

- (一) 个人会员
  1. 选举权、被选举权和表决权（预备会员除外）；
  2. 参加学会的活动；
  3. 获得学会服务的优先权；
  4. 对学会工作的批评建议权和监督权；
  5. 入会自愿、退会自由。
- (二) 团体会员
  1. 参加学会的活动；
  2. 获得学会有关资料、学术刊物和信息服务的优先权；

3. 获得学会技术支持的优先权；
4. 获得学会协助举办培训班等服务活动的优先权；
5. 对学会工作的批评建议权和监督权；
6. 入会自愿、退会自由。

**第十四条** 会员履行下列义务：

(一) 个人会员

1. 执行学会的决议；
2. 维护学会的合法权益；
3. 完成学会交办的工作；
4. 按规定缴纳会费；
5. 向学会反映情况，提供有关资料。

(二) 团体会员

1. 遵守学会章程，执行学会的决议；
2. 协助学会开展学术和科普活动；
3. 接受学会委托的工作；
4. 按规定缴纳会费；
5. 向学会反映本单位会员的意见、呼声和要求。

**第十五条** 会员退会应书面通知本学会，并交回会员证。

**第十六条** 会员1年不缴纳会费，学会应书面通知会员补交；不能履行学会章程规定的缴纳会费义务者，视为自动退会；再次申请入会需重新审批。不缴纳会费者，不能成为学会理事（常务理事）候选人。

**第十七条** 会员的会费标准由会员代表大会确定。有关会员管理事项由《中国自动化学会会员条例》规定。

**第十八条** 会员严重违反本章程，经理事会（常务理事会议）或其委托的机构决定，予以除名。会员个人触犯刑律被依法剥夺政治权利者，其会籍自然取消。

### 第四章 组织机构和负责人

**第十九条** 学会的最高权力机构是全国会员代表大会。全国会员代表大会的职权是：

- (一) 制定和修改章程；

- (二) 选举和罢免理事；
- (三) 审议理事会的工作报告和财务报告；
- (四) 制定会费标准；
- (五) 决定终止事宜；
- (六) 决定其它重大事宜。

**第二十条** 会员代表大会须有 2/3 以上的会员代表出席方能召开，其决议须经到会会员代表 1/2 以上表决通过方能生效。制定和修改章程，须经到会会员代表 2/3 以上表决通过。

**第二十一条** 全国会员代表大会每五年召开一次，完成理事会换届工作。遇特殊情况需提前或延期召开时，须由理事会（常务理事会）做出决议，报中国科协批准。提前或延期时间一般不超过 1 年。

**第二十二条** 理事会是会员代表大会的执行机构，在会员代表大会闭会期间领导学会开展日常工作，对会员代表大会负责。理事会的职权是：

- (一) 执行会员代表大会的决议；
- (二) 选举和罢免常务理事、副理事长、理事长；选举并聘任、解聘秘书长；
- (三) 筹备召开会员代表大会；
- (四) 向会员代表大会报告工作和财务状况；
- (五) 决定会员的吸收或除名；
- (六) 决定设立办事机构、分支机构、代表机构和实体机构；
- (七) 决定副秘书长、各机构主要负责人的聘任；
- (八) 领导本学会各机构开展工作，审定重要的内部管理制度和规定；
- (九) 根据需要聘请学会顾问，决定授予各类荣誉称号；
- (十) 决定其它重大事项。

**第二十三条** 理事会原则上每年召开一次会议。理事会须有 2/3 以上理事出席方能召开，其决议须经到会理事 2/3 以上表决通过方能生效。理事不能到会，可委托代表参加，并有委托投票权。遇特殊情况，可采用通讯方式召开理事会。

**第二十四条** 本学会设立常务理事会。常务理事会由理事会选举产生，在理事会闭会期间行使本章程第二十二条第一、三、五、六、七、八、九、十项的职权，对理事会负责。

**第二十五条** 常务理事会原则上每半年召开一次会议，遇特殊情况，也可采用通讯方式召开。常务理事会须有 2/3 以上常务理事出席方能召开，其决议须经到会常务理事 2/3 以上表决通过方能生效。

**第二十六条** 本学会理事会根据需要设理事长 1 人或设双理事长，设副理事长若干名。本学会的理事长、副理事长、秘书长必须具备下列条件：

1. 热爱祖国，坚持党的路线、方针、政策，有良好的道德品质和学风；
2. 在本专业学科和业务领域内有较高造诣的专家、学者或有较大影响的人士；
3. 热心学会工作，身体健康，能坚持正常工作；
4. 工作作风民主，团队精神强。

**第二十七条** 本学会法定代表人为理事长（理事长第一排名人），如因特殊情况需变更法定代表人时，理事长（理事长第一排名人）在学会负责人范围内提出人选，经理事会（常务理事会）讨论通过，报经中国科协相关职能部门同意并民政部批准同意后，方可担任。

本学会的法定代表人不得兼任其它全国学会的法定代表人。

**第二十八条** 本学会理事长、副理事长、秘书长任期最长不得超过两届；理事长、副理事长任职时年龄一般不超过 70 周岁，秘书长任职时年龄一般不超过 62 周岁。因工作需要等特殊情况延长任期或超过最高任职年龄任职的，须经理事会（常务理事会）2/3 以上表决通过，报经中国科协审批同意和民政部的批准，并履行民主选举程序后，方可任职。

**第二十九条** 党政机关副处级以上干部原则上不兼任本学会秘书长以上负责人，如需兼任，应按干部管理权限报批。

**第三十条** 本学会理事长行使下列职权:

- (一) 召集和主持理事会、常务理事会;
- (二) 检查全国会员代表大会、理事会(常务理事会)决议的落实情况;
- (三) 代表学会签署有关重要文件。

设双理事长时,按中国科协批准的理事长排名,采取双理事长届期内分段主持工作的办法主持学会全面工作,具体实施办法在《中国自动化学会理事工作条例》中规定。

**第三十一条** 本学会秘书长行使下列职权:

- (一) 主持办事机构开展日常工作,组织实施年度工作计划;
- (二) 协调各分支机构、代表机构、实体机构开展工作;
- (三) 提名副秘书长以及各办事机构、分支机构、代表机构和实体机构主要负责人,交理事会(常务理事会)审定;
- (四) 聘用办事机构、代表机构、实体机构专职工作人员;
- (五) 处理其它日常事务。

本学会秘书长为专职。秘书长如为兼职,办事机构设立专职常务副秘书长并在授权范围内行使秘书长职权;

**第三十二条** 学会秘书处为理事会的日常工作机构。秘书处在理事会领导下,由秘书长主持处理日常工作。

**第三十三条** 学会办公室是学会秘书处的常设专职业务机构。学会办公室在行政上接受挂靠单位领导。

## 第五章 分支机构

**第三十四条** 本学会根据开展活动需要,依据业务范围的划分或者会员组成的特点,设立若干专门从事本学会某项业务活动的分支机构——专业委员会、工作委员会等。学会分支机构是本学会的组织基础。

**第三十五条** 学会的分支机构名称前应当冠以中国自动化学会的全称,不能单独冠以“中国”、“中华”、“全国”等字样。分支机构应当使用全称,英文译名应当与中文名称一致。学会分支机构接受理事会(常务理事会)的领导,不具有法人资格,其法律责任由本学会承担。分支机构的建立、变更和撤销须按中国科协及民政部的有关规定办理申请、审批等手续。

**第三十六条** 分支机构依照本学会章程开展工作,不另订章程,不另设标识,可制订工作条例。

**第三十七条** 分支机构的设立应具备下列条件:

- (一) 有规范的名称;
- (二) 有学术带头人和一定规模的专家学者群体;
- (三) 有符合章程所规定的业务范围;
- (四) 能独立开展相应的业务活动;
- (五) 有固定的场所;
- (六) 有合法和相对稳定的经费来源。

**第三十八条** 分支机构可依照学会章程或理事会(常务理事会)委托发展会员、收取会费。其发展的会员为本学会会员,其收取的会费属于本学会所有。

**第三十九条** 分支机构可挂在有关单位,挂靠单位之选定由分支机构提出意见,经学会理事会(常务理事会)审查同意后,按中国科协及民政部的有关规定办理有关手续。

**第四十条** 分支机构的经费用于本机构的业务活动,不得以盈利为目的,其财务接受挂靠单位和本学会的监督。

**第四十一条** 分支机构应当按照本学会章程的规定按时换届。其负责人任职年龄一般不得超过70周岁,连任一般不得超过两届。党政机关副处级以上干部兼任分支机构负责人的,应按干部管理权限报批。

**第四十二条** 分支机构通过全体会员大会(或会员代表会议)选举产生主任委员、副主任委员、秘书长和委员。其主任、副主任、秘书长报请学会批准聘任。



**第四十五条** 本学会被注销或者被撤销登记时，分支机构同时被注销或撤销。

#### 第六章 资产管理、使用原则

**第四十三条** 本学会经费来源：

- (一) 会费；
- (二) 捐赠；
- (三) 政府和社会资助；
- (四) 在核准的业务范围内开展活动和服务的收入；
- (五) 其它合法收入。

**第四十四条** 本学会合法收入享有法人财产所有权，任何单位或者个人不得侵占、私分或者挪用；其财产必须用于章程规定的业务范围和事业发展，不得在会员中分配。

**第四十五条** 本学会执行《非营利组织会计制度》和国家有关财务管理制度，建立严格的财务管理办法，保证会计资料合法、真实、准确、完整。会计人员必须进行会计核算，实行会计监督。会计人员调动工作或离职时，必须与接管人员办清交接手续。

**第四十六条** 本学会的资产管理必须执行国家有关规定，接受会员代表大会和财政部门的监督。在条件成熟时，可从理事会选举专人，担任司库或监事，负责对学会资产和财务收支情况的监督。资产来源属于国家拨款或者社会捐赠、资助的，必须接受审计部门的监督，并将有关情况以适当方式向社会公布。

**第四十七条** 本学会换届或更换法定代表人之前，必须依法接受财务审计。

**第四十八条** 本学会专职工作人员的工资和保险、福利待遇等，参照国家有关规定执行。

#### 第七章 章程的修改程序

**第四十九条** 本学会修改章程，须有 10 名以上会员联名提议，或由理事会（常务理事会）提出修订提议并形成决议，经会员代表大会审议通过，报中国科协审查批准、民政部核准后生效。

#### 第八章 终止程序及终止后的财产处理

**第五十条** 本学会完成宗旨或自行解散或由于分立、合并等原因需要注销的，由理事会或常务理事会议提出终止动议，经全国会员代表大会表决通过，并报中国科协审查批准。

**第五十一条** 本会终止前，须在中国科协和挂靠单位等部门的指导下成立清算组织，清理债权债务，处理善后事宜。清算期间，不开展清算以外的活动。

**第五十二条** 本学会经民政部办理注销登记手续后，即为终止。

**第五十三条** 本学会终止后的剩余财产，在中国科协和民政部的监督下，按照国家有关规定，用于发展与本学会宗旨相关的事业。

#### 第九章 附则

**第五十四条** 本学会会徽整体呈菱形图案，如图

所示：“”，其中“CAA”为本学会英文缩写，“”表示一个反馈控制系统。

**第五十五条** 本章程经 2008 年 12 月 16 日第九次全国会员代表大会表决通过。

**第五十六条** 本章程的解释权归本学会理事会。

**第五十七条** 本章程自民政部核准之日起生效。



大会举手表决通过新修改的《章程》

# 中国自动化学会会员条例（试行）

（2008年12月16日中国自动化学会第九次全国会员代表大会通过）



王飞跃教授作关于《会员条例》的起草说明

## 第一章 总 则

**第一条** 为加强中国自动化学会（以下简称学会）会员与学会各级组织之间的联系，规范学会会员发展、服务、管理工作，实现会员的权利与义务，使学会各级组织更好地为会员服务，会员更好地发挥作用，根据中国科学技术协会《全国学会组织通则》和《中国自动化学会章程》（以下简称《章程》）之规定，特制定本条例。

**第二条** 学会会员分为团体会员和个人会员。个人会员分为预备会员、会员、高级会员和会士。

**第三条** 会员享有《章程》规定的权力，履行《章程》规定的相应义务。

**第四条** 本条例适用于学会会员。

## 第二章 会员条件

**第五条** 申请加入学会的会员必须具备下列条件：

- （一）承认学会的章程；
- （二）有加入学会的意愿；
- （三）在学会的业务领域内具有一定的影响，符合下列具体条件之一：

1. 预备会员：大学本科毕业后在科研、教学、生产单位从事自动化领域工作的助理工程师、助教等相当于上述水平的科技人员，以及在读研究生、大学本科三年级以上成绩优良的学生；（预备会员只缴纳一次性注册费，不交会费；预备会员无选举权和被选举权；预备会员达到普通会员学术水平者，经本人申请并经批准后可成为普通会员。）

2. 会员：已获得工程师、自动化系统工程师（ASE）、讲师、助理研究员以上职称，或具有相当于上述水平的

自动化领域的科技人员，以及从事本学科范围内工作并热心倡导本学会工作的有关管理者。

3. 高级会员：具有两年以上会龄；获得相当于副教授以上的专业职称，或具有自动化领域博士学位；或在与自动化及相关领域从业5年以上，并有显著成就的科技人员。

4. 会士：在自动化科学领域中成绩卓著，学术上有较深造诣，在自动化科研、生产、教育和管理方面有重大贡献的科技人员。

5. 团体会员：在中国注册依法成立的，拥有一定数量的科技队伍、愿意参加和支持学会的有关活动、并按规定交纳会费的自动化领域科研、生产、教学、服务和管理等企业、事业单位以及有关学术性社会团体。

**第六条** 各省、自治区、直辖市自动化学会（以下简称省级学会）为本学会的团体会员，接受本会的业务指导。省级学会发展的个人会员亦为本学会会员。

**第七条** 香港、澳门、台湾等地区的学者以及旅居海外的中国籍学者可以申请为本学会的会员、高级会员和会士。

**第八条** 下列人士不具备入会资格：

- 1. 在刑事处分服刑期间者；
- 2. 有由学会认定的违约行为或不良信用记录者；
- 3. 有严重损害学会利益行为者；
- 4. 经审查认为其不具备入会资格者。

## 第三章 会员入会程序

**第九条** 会员入会程序：

（一）通过学会常设机构或分支机构提交入会申请书；

高级会员须有1名（含）以上高级会员或会士推荐。会士须有1名（含）以上会士推荐。

（二）由经理事会或理事会授权的机构讨论通过；

（三）个人会员由学会统一发给会员证，团体会员由学会统一颁发团体会员证书。

## 第四章 会费与会员服务

**第十条** 根据民政部、财政部《关于调整社会团体会费政策等有关问题的通知》（民发[2003]95号）的规定，学会向会员收取规定的会费。

**第十一条** 会费标准

(一) 个人会员:

1. 预备会员: 一次性收取注册费 50 元。
2. 普通会员: 200 元/年。
3. 高级会员: 200 元/年。
4. 会士: 200 元/年。

(二) 团体会员: (只交纳其中一项, 以最高标准为准)

1. 事业单位、科研院所、高等院校、社会团体会员: 2000 元-4000 元/年(理事单位会员: 4000 元-10000 元/年)。
2. 企业、公司团体会员: 5000 元-10000 元/年(理事单位会员: 10000 元-50000 元/年)

**第十二条** 会费交纳的期限:

学会会员按年度缴纳会费, 每年一次。其中:

1. 已注册会员, 每年 2 月 31 日前缴纳当年会费;
2. 新注册会员, 被批准入会后一个月内缴纳当年会费; 当年 7 月 1 日以后批准入会的, 按年度会费缴纳标准的 50% 缴纳当年会费。

**第十三条** 会费交纳办法

1. 各省级学会发展的会员向省级学会交纳会费;
2. 学会各分支机构发展的会员向该分支机构交纳会费;
3. 学会常设机构发展的会员、学会的团体会员向学会秘书处交纳会费;
4. 会费可交现金、支票, 或通过邮局、银行汇寄。
5. 收到会费后, 开具由财政部印制的《社会团体会费统一收据》。

**第十四条** 会费的使用管理。学会收取的会费由学会的财务部门统一管理, 按照学会财务条例的规定使用。

(一) 会费使用范围

1. 为会员服务的费用: 如发送期刊、建设网站、寄送有关资料等项费用的支出;
2. 学会业务活动的支出: 如工作会、理事会、常务理事会议、由学会主办的大型活动等所需费用的开支或补贴;
3. 其它需会费支出的费用: 如会员管理、接待会员单位等有关费用的开支。

(二) 学会每年初召开的常务理事会议审定上一年度的财务收、支情况。

(三) 学会每年一季度在学会网站上公布上一年度会费交纳情况。

(四) 学会会费收支接受民政部指定会计师事务所审计。

**第十五条** 会员可获得的服务

(一) 个人会员

1. 优惠或免费获得学会提供的资料(以电子邮件方式);
2. 优惠或免费参加学会或其所属之专业委员会举办的各类学术活动;
3. 优惠或免费订阅与学会签约的刊物;
4. 优惠参加学会提供的继续工程教育或专业技术职务资格培训;
5. 其它可能由学会提供的服务。
6. 高级会员及会士具有申请学会理事候选人的资格。高级会员有向学会推荐高级会员的权利。会士有向学会推荐高级会员和会士的权利。

(二) 团体会员

1. 有权派代表参加全国会员代表大会;
2. 有优先参加学会组织的有关活动并享有优惠待遇;
3. 有优惠获得学会的有关资料、学术刊物和服务;
4. 可在优惠条件下取得学会的技术咨询、新产品鉴定、工程验收等服务;
5. 可在优惠条件下获得学会协助举办产品和技术培训班;
6. 可在优惠条件下获得学会的其它服务。

**第五章 会员的会籍管理、转移、退会、除名**

**第十六条** 会籍管理

1. 预备会员、普通会员: 各省级学会所发展的会员会籍的由该学会管理; 学会常设机构及其各分支机构发展的会员的会籍, 由学会负责管理。
2. 高级会员、会士的会籍由学会负责管理。
3. 会员的会籍转移和退会手续由会籍管理单位办理。

**第十七条** 会员退会应书面通知学会, 并交回会员证。会员如果 1 年不交纳会费或不参加学会安排的活动, 视为自动退会。

**第十八条** 会员如有严重违反学会章程或有关条例的行为, 经理事会或常务理事会议表决通过, 予以除名。会员个人触犯刑律被依法剥夺政治权利者, 其会籍自然取消。

**第六章 附 则**



**第十九条** 本条例经学会第九届全国会员代表大会表决通过后生效。

**第二十条** 本条例中有关会费收取标准须经全国会员代表大会讨论通过，并报请民政部有关部门批准后

方可生效。

**第二十一条** 本条例的修改（不涉及会费标准时），须经理事会审议决定。

**第二十二条** 本条例由学会常务理事会负责解释。

## 中国自动化学会理事工作条例（试行）

（2008年12月16日中国自动化学会第九届一次理事会全体会议通过）

### 第一章 总 则

**第一条** 为落实民政部、中国科学技术协会关于社会团体组织管理工作的各项要求，强化中国自动化学会理事会（以下简称理事会）及领导层的职能，明确责权、规范程序、提高效率，特制定本条例。

**第二条** 本条例根据中国科协颁布的《全国学会组织通则》等有关文件精神，依据学会章程中关于学会理事工作有关规定，总结本学会组织管理工作经验及吸收和借鉴国内外同类组织的一些成法而制定。

### 第二章 理事会组成

**第三条** 理事会是全国自动化会员代表大会的执行机构，理事会对全国会员代表大会负责。在全国会员代表大会闭会期间，理事会领导学会工作。理事会每届为五年。

**第四条** 学会设立常务理事会。常务理事会由理事会选举产生。常务理事会由理事会负责。

**第五条** 理事会（常务理事会）按照学会章程设立，在学会章程规定的范围内行使职权。

**第六条** 理事会（常务理事会）组成原则

（一）确定理事会规模人数的原则是：参照会员总数及分布；依据专业结构、年龄结构以及各省、直辖市、自治区学会（以下简称省级学会）、各专业委员会、工作委员会开展活动的情况；关注科技力量较雄厚企业单位会员情况；以及参照上届理事会理事成员的工作及分布情况等。常务理事会人数不得超过理事会人数的1/3；

（二）理事（常务理事）在本专业领域应有一定的代表性、权威性，专家、学者、在产学研第一线工作的科技工作者与管理人员比例适当；

（三）每届成员调整不得少于1/3；

（四）新推荐的理事候选人年龄原则上应在55周岁



王常力高工主持审议理事条例

（含）以下，具备副高级（含）以上职称；两院院士、全国人大代表、全国政协委员和现任理事不受此限制。

**第七条** 为有利于理事会工作的开展，设单位理事职位。单位理事职位由有关单位派代表出任，拥有理事的全部职权并履行相关义务。单位理事由会员代表大会选举产生，并须在理事会任期内按规定交纳单位理事会费。

**第八条** 理事单位的理事代表、代表各省级学会等团体会员单位的理事代表，因故变动必须届中更换时，须由理事会审核更换的合法性和有效性后，方可更换。

### 第三章 理事会主要负责人

**第九条** 理事会根据需要设理事长1人或设双理事长，设副理事长若干人。理事长、副理事长人数不超过常务理事人数的1/4。

**第十条** 学会理事长、副理事长、秘书长、常务理事由理事会以无记名投票方式选举产生，当选者的得票数须达到2/3以上。理事长、副理事长、常务理事候选人经理事会民主协商产生，候选人本人必需有明确表述同意任职的意向。

**第十一条** 理事长、副理事长、秘书长任职条件按章程规定执行。

**第十二条** 理事长行使下列职权：

- (一) 召集和主持理事会、常务理事会；
- (二) 检查全国会员代表大会、理事会（常务理事会）决议的落实情况；
- (三) 代表学会签署有关重要文件。

**第十三条** 在学会设立双理事长时，采取理事长任期内分段轮流主持工作负责制（按中国科协批复的理事长排名，排名第一的理事长主持工作至本届中期，移交给排名第二的理事长主持工作直至本届结束）。当理事长主持人因故不能履行职权，另一理事长为当然主持全权履行理事长职权。

**第十四条** 本学会法定代表人为理事长（理事长第一排名人），如因特殊情况需变更法定代表人时，由理事长（理事长第一排名人）在学会负责人范围内提出人选，经理事会（常务理事会）讨论通过，报经中国科协相关职能部门同意并民政部批准同意后，方可担任。

学会的法定代表人不得兼任其它全国学会的法定代表人。

**第十五条** 本学会换届或更换法定代表人之前，法人代表必须依法接受财务审计。

**第十六条** 副理事长作为学会最高层领导成员，协助理事长做好以下主要工作：

- (一) 参加理事长工作会议；
- (二) 分别联系、指导学会分支机构的日常工作；
- (三) 受理理事长指派、委托，代表学会参加有关重要会议、出席有关重大活动及代表本会签署有关文件。

**第十七条** 秘书长在理事会的领导下行使下列职权：

- (一) 主持办事机构开展日常工作，组织实施年度工作计划；
- (二) 协调各分支机构、代表机构、实体机构开展工作；
- (三) 提名副秘书长以及各办事机构、分支机构、代表机构和实体机构主要负责人，交理事会（常务理事会）审定；
- (四) 聘用办事机构、代表机构、实体机构专职工作人员；
- (五) 处理其它日常事务。

当秘书长因故长时间不能主持工作时，可由理事长提名经常务理事会同意，选定代理秘书长人选，并由理事会确认。

**第十八条** 本学会秘书长为专职。秘书长如为兼职，办事机构设立专职常务副秘书长并在授权范围内行使秘书长职权。

#### 第四章 理事会会议

**第十九条** 建立理事长工作会议制度，在常务理事会闭会期间，对重大问题进行决策与领导。理事长工作会议由理事长不定期主持召开，由正副理事长、秘书长及有关人员参加。理事长工作会议形成的纪要应向常务理事会通报。

**第二十条** 理事会召开前 20 天、常务理事会召开前 15 天、理事长工作会议召开前一周内，由秘书处向应出席者发出正式通知，包括开会时间、地点、会议议程草案和必要的资料。

**第二十一条** 理事会（常务理事会）可采用集中方式或通讯方式召开，但涉及学会人事任免、分支机构设置、规则制定等重要事项时，须以集中方式召开会议。

**第二十二条** 理事会（常务理事会）须有 2/3 以上理事（常务理事会）出席方能召开。当理事会（常务理事会）出席人数达不到法定人数时，按一般工作会议召开，不得以理事会（常务理事会）的名义形成决议。

**第二十三条** 当有 1/3 以上理事建议召开理事会、1/3 以上常务理事建议召开常务理事会时，则理事长必须在收到建议之后的三周内召集相应会议。

**第二十四条** 在理事会（常务理事会）召开之前，理事（常务理事）可向理事会（常务理事会）提出动议，会议召集人视情形决定是否将其列入会议议程。如果动议的理事（常务理事会）已达法定人数的三分之一时，则该议题必须被列入会议议程。

**第二十五条** 除非得到理事会（常务理事会）或理事长的授权，任何理事（常务理事）个人均无权就某事项直接交由理事会（常务理事会）表决。理事无权自行召集理事会（常务理事会）。

**第二十六条** 理事会（常务理事会）召开时，应给予与会者有发表意见的机会，发言者应在规定的时间内发言。发言时间由主持人控制，主持人有权终止任何一个发言者的超时间发言。

**第二十七条** 理事会（常务理事会）应形成决议的议题，须经会议表决。一般议题可采用举手或通讯方式表决，凡涉及人事任免、分支机构设置等重要事项时，须采用无记名投票方式表决。

**第二十八条** 理事会（常务理事会）会议安排专人

对会议讨论情况进行记录。会议结束后,秘书处应在一周内形成会议纪要草稿,征求全体与会者的意见。理事(常务理事)须在一周内予以确认,否则视为同意纪要。对坚持异议者,其意见在纪要中应予纪录。纪要定稿后及时公布并存档,任何人不得增、删和修改。

**第二十九条** 电子邮件和传真是理事(常务理事)之间以及理事(常务理事)与学会负责人的重要的沟通工具。对于理事长或其它责任人通过上述工具传递的重要信息(特别是需要表决的项目),理事(常务理事)必须按时限回复。逾期不回复,则视为同意函件表述的内容。如理事(常务理事)电子邮件地址或传真号码变更,应随时通知秘书处;因地址或号码错误造成的损失由该理事(常务理事)本人负责。

### 第五章 理事职责和义务

**第三十条** 理事(常务理事)因故不能参加会议,应事前向秘书处正式请假,可委托代表参加,并有委托投票权。理事(常务理事)在没有委托他人代表参加会议时,亦可向会议提交书面意见,可在事后对会议议定的事项表态,但不能变更相关决定。

**第三十一条** 如果理事(常务理事)连续两次无故不出席理事会(常务理事会)会议,理事(常务理事)资格即终止,由理事会确认并公布。常务理事资格被终止后,保留其理事资格。

**第三十二条** 对于常务理事会需要保密的内容,常务理事有义务和责任加以保密。如有泄密,由理事长代表常务理事会当事人给予警告,情节严重的,常务理事会有权提请理事会免除当事人常务理事的资格。

**第三十三条** 理事(常务理事)未经授权,不能对外代表学会发言和签署文件,但以个人身份、以学会任职为背景发表言论除外。

**第三十四条** 凡以中国自动化学会名义对国际学术组织联系、签订协议,或在国内与其它学会、单位或社会团体为共同开展活动而签订协议等重大事项,均需报理事长工作会议研究,如因时间原因来不及办理批准程序,可先行报理事长批准,过后再行通过、备案。

**第三十五条** 常务理事必须根据常务理事会的决议完成受委托的工作,如屡次不能完成,常务理事会有权提请理事会免除当事人常务理事的资格。

**第三十六条** 常务理事可指定一名联络员和学会秘书处进行日常联系,但该联络员不享有任何决策和发表意见的权利。如该联络员错误传达或没有及时准确地

传达信息,由其所代表的常务理事负责。

### 第六章 理事届中变更

**第三十七条** 理事是学会当然的高级会员,须按时交纳会费。理事不按时交纳会费,自动失去会员资格,同时失去理事资格。失去理事资格后,由理事会通报全体会员。

**第三十八条** 以学会副秘书长、工作委员会主任身份出任理事者,当其不担任上述职位时,其理事资格即终止。

**第三十九条** 代表专业委员会担任理事的,其职位在该专业委员会中有变化时,由该专业委员会决定是否更换该理事。如更换时,由专业委员会推荐,常务理事会确认后生效。

**第四十条** 当届中成立新的专业委员会时,该专业委员会主任或秘书长一人可申请理事职位,经常务理事会确认后生效;当某专业委员会届中被撤销或合并到其它专业委员会时,代表该专业委员会的理事职位即终止;当某专业委员会年度评估不合格,代表该专业委员会参加理事会的理事资格终止;当该专业委员会整改后被评估合格,可重新推荐其主任或秘书长一人出任理事,由常务理事会确认生效。

**第四十一条** 代表理事单位出任理事会职位者,如不能履行其职责时,由原推荐单位重新推荐,并填写有关资料报秘书处备案。以单位名义担任理事会职位时,如该单位未按规定交纳费用时,其职位即终止,且当届内不予恢复。

**第四十二条** 来自高校和科研院所、企业界、政府和媒体、在省级自动化学会任领导职务的高级会员以个人名义被选为理事或常务理事,届中不能履行其职务、资格被终止后,其缺额届中不予增补。

**第四十三条** 理事因触犯法律受到法律制裁,或严重违法违反学会章程受到处分,其理事资格被终止。

**第四十四条** 理事资格被终止后,其所担任的常务理事、秘书长、副理事长或理事长职位自动终止;常务理事资格被终止后,其所担任的秘书长、副理事长或理事长资格即终止。

### 第七章 附则

**第四十五条** 本条例经第九届一次理事会审议通过后生效。

**第四十六条** 本条例由常务理事会负责解释。



## 中国自动化学会第九届理事会 第一次全体会议决议



九届一次理事会会场

中国自动化学会第九届理事会第一次全体会议于2008年12月16日在北京召开,会议由戴汝为同志主持。出席会议理事应到139名,实到123名。

会议形成以下决议:

会议听取了《中国自动化学会第九届理事会常务理

事候选人产生办法说明》,表决通过了《中国自动化学会第九届理事会常务理事选举条例》。选举产生了中国自动化学会第九届理事会常务理事;选举产生了理事长、副理事长、秘书长。会议还审议通过了《中国自动化学会理事工作条例(试行)》。会议认为,第八届理事会《工作报告》对本届理事会提出了很好的建议,为今后学会工作明确了方向和重点;本届理事会将在此基础上,进一步制定并落实具体实施计划与工作方案。

会议号召学会各分支机构和各省(直辖市、自治区)自动化学会要坚持科学发展观,开拓创新,团结奋进,努力以自动化科学技术推动我国的经济建设和社会发展,为全国落实本届理事会提出的各项工作任务而努力奋斗。

(2008年12月16日通过)

## 中国自动化学会第九届理事会 理事长、副理事长、秘书长名单

- 理 事 长:** 戴汝为 孙优贤  
**副理事长:** 郑南宁 王天然 吴宏鑫 席裕庚 郭 雷 周 康 王常力 王飞跃  
**特别顾问:** 李衍达 吴启迪(女)  
**秘 书 长:** 王飞跃(兼)

## 中国自动化学会第九届理事会常务理事名单

- |     |        |         |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 戴汝为 | 孙优贤    | 郑南宁     | 王天然 | 吴宏鑫 | 刘 磅 | 刘积仁 | 江敬灼 | 许晓鸣 | 孙 尧 |
| 席裕庚 | 郭 雷    | 周 康     | 王常力 | 王飞跃 | 杨孟飞 | 李 果 | 吴 澄 | 吴惕华 | 张剑武 |
| 李衍达 | 吴启迪(女) | 王文海(上海) | 王玉普 |     | 张育林 | 陈 杰 | 陈翰馥 | 周东华 | 桂卫华 |
| 王亚卡 | 王成红    | 王越超     | 韦孟宇 | 田 捷 | 柴天佑 | 黄 琳 | 梅 涛 | 曹希仁 | 蒋昌俊 |
| 田彦涛 | 朱建良    | 仲明振     | 任德祥 | 刘 玠 | 谢克明 | 褚 健 | 谭铁牛 | 薛安克 |     |

## 中国自动化学会第九届理事会常务理事候选人 简介



戴汝为 男，1932年12月出生，汉族，中共党员，博士学历，现任中国科学院自动化研究所研究员，中国科学院院士。中国自动化学会第七、八、九届理事会理事长。

主要业绩：50年代从事工程控制论与最优控制的研究，攻克快速控制的计算难题；70年代最早系统地提出模式识别学科并进行研究，提出了新的语义、句法模式识别方法；80年代中期开展了人工神经网络在知识工程中应用的研究，近期被任为中科院学部主席团成员、信息技术科学部副主任、道德委员会委员、国务院学位委员会系统科学学科评审组召集人、自动化研究所学术委员会主任；曾获何梁何利科学技术奖、国家科技进步一等奖、中科院自然科学一等奖、航天工业总公司科技进步一等奖、两项中科院科技进步二等奖。负责主编的《智能自动化丛书》获国家图书奖。



孙优贤 男，1940年12月出生，汉族，大学学历，中国民主同盟中央常委，现任浙江大学教授，中国工程院院士。中国自动化学会第六、七、八届理事会副

理事长、第九届理事会理事长，浙江省自动化学会理事长。

主要业绩：提出并建立了我国高校第一个国家工程研究中心，提出并协助组织实施了“中国工业过程自动化高技术产业化”等两个重大专项，先后承担或主持了一大批国家重大科技项目。1995年以来，出版专著、编著5部，发表学术论文被SG、EI收录400篇，获省部级科技

进步奖一等奖5项，二等奖4项，获国家科技进步奖二等奖2项，三等奖1项，获国家教学优秀成果奖2项；承担国家科技攻关项目3项，国家重大产业化专项4项，国家重大科技项目3项。



郑南宁 男，1952年12月出生，汉族，中共党员，博士学历，现任西安交通大学校长、教授，中国工程院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事、第九届理事会

副理事长，陕西省自动化学会理事长。

主要业绩：提出图像分析和视觉知识描述新方法，为构造计算机视觉系统和基于图像信息的智能控制系统，提供了理论指导和关键技术。获得国家科技进步二等奖两项、国家发明四等奖一项、国家科技进步三等奖一项、香港何梁何利科学与技术进步奖；出版学术著作3部。曾获得中国第二届青年科技奖，做出突出贡献的留学回国人员称号、国家级中青年有突出贡献专家、第三届中国青年科学家奖，并首批入选国家“百千万人才工程”。



王天然 男，1943年3月出生，汉族，中共党员，大学学历，现任中国科学院沈阳自动化研究所研究员，中国工程院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事、第九届理事会副理事

长，辽宁省自动化学会理事长。

主要业绩：工业机器人研究开发及工程应用，获中科院99年度科技进步特等奖、2000年度国家科技进步二等奖；主持完成了“九五”攻关项目“新一代全分布式

控制系统研究”。开发成功现场总线分布控制系统开发及应用，该项目获中科院2001年科技进步一等奖、2002年国家科技进步二等奖。主持完成的科研成果有6项获省部级以上科技奖。曾荣获国家中青年有突出贡献专家、全国优秀科技工作者、全国杰出专业技术人才称号。



**吴宏鑫** 男，1939年10月出生，汉族，中共党员，大学学历，现任中国航天科技集团公司五院502所研究员，中国科学院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事，第九届理事会副理事长。

**主要业绩：**长期从事航天和工业领域的自适应控制和智能控制理论与应用研究。提出了“全系自适应控制理论和方法”、“特征建模”和“基于智能特征模型的智能控制方法”等，上述理论和方法已在航天与工业控制等实际工程中取得了成功应用。发表论文70余篇，专著一部，代表作有《全系数自适应控制理论及其应用》。获国家发明奖三等奖项、部级科技进步奖一等奖一项、二等奖五项、作国优秀科技图书二奖一项、国家发明专利二项。



**席裕庚** 男，1946年9月出生，汉族，博士学位，现任上海交通大学教授。中国自动化学会第七、八、九届理事会副理事长，上海市自动化学会理事长。

**主要业绩：**长期从事预测控制、大系统和复杂系统控制、智能机器人系统与技术等方向的基础研究，主持国家和上海市科研项目20余项，出版教材专著3本，主编学术会议论文集3本，发表论文200余篇，获国家教委获上海市科技进步奖8次、国家优秀教材获科技图书奖3次，上海市优秀教学成果奖2次，并被授予国家有突出贡献的中青年专家等荣誉称号。



**郭雷** 男，1961年11月出生，汉族，博士学位，现任中国科学院数学与系统科学研究院院长、研究员，中国科学院院士。中国自动化学会第八、九届理事会副理事长。

**主要业绩：**因“解决了最小二乘自校正调节器的收敛性及收敛速度这一控制理论中长期悬而未决的难题”，而获国际自动控制联合会世界大会青年作者奖(1993)。此外，还曾获国家自然科学基金两次(1981, 1991)，首届国家杰出青年科学基金(1994)，中国科学院自然科学奖(1995)，中国青年科学家奖(1994)，“中国十大杰出青年”(1993)，“国家级有突出贡献的中青年专家”(1994)，“中国青年五四奖章”(1999)，“留学回国人员成就奖”(2002)等奖励与荣誉称号。



**周康** 男，1960年9月出生，汉族，大学学历，中共党员，中国钢研科技集团公司副总经理、教授级高级工程师。中国自动化学会第八、九届理事会副理事长。

**主要业绩：**多年来一直从事冶金自动化的科研开发、工程推广及管理工作，曾获得多项国家及省部级科研成果奖，曾公开发表过多篇学术论文。



**王常力** 男，1963年11月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任北京和利时系统工程有限公司总裁、教授级高级工程师。中国自动化学会第八、九届理事会副理事长。



主要业绩：HS-DCS-1000系统获电子工业部科技进步二等奖；HS-DAS-5000核电站计算机系统获国家级新产品奖；2001年泰山二期核电站核岛计算机监测系统；2004年大型压水堆核电站成套设备仪表及控制系统；2005年600MW火电机组控制系统；2006年城市轨道交通综合监控自动化系统（MACS-SADA）；电子工业部“优秀科技青年”奖。曾获中央国家机关“优秀共产党员”称号、“中央国家机关优秀青年”荣誉称号、电子工业部优秀科技青年奖、“民营科技企业创业20周年”创业英才。



王飞跃 男，1960年出生，汉族，博士学历，中共党员，现任中国科学院自动化研究所副所长、研究员，中国科学院复杂系统与智能科学重点实验室主任，兼任西安交通大学软件学院院长、亚利桑

那大学复杂系统高等研究中心主任和中美高等研究与教育中心主任等职。IEEE fellow。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会副理事长兼秘书长。

主要业绩：主要研究领域为智能系统和复杂系统的建模、分析和控制与管理，是智能控制方面的国际知名学者。在基础理论方面，是智能机协调理论，语言动力学系统（Linguistic Dynamic Systems, LDS），代理控制方法（Agent-Based Control, ABC），复杂系统的ACP计算理论和方法等的提出者；在核心技术开发方面，他及其团队多年来致力于应用特定操作系统ASOS（Application Specific Operating Systems），OSGi兼容中间件，实时嵌入系统和远程可重构可编程器件的研究和应用；在重大工程应用方面，主要围绕着智能交通系统，智能车辆和汽车电子，智能空间和智能家居系统以及综合工业自动化等领域取得了显著的社会和经济效益；自80年代初至今，王飞跃教授在力学、数学、控制、智能系统、复杂系统、机器人和自动化等领域发表论文及专著百余篇；1996年获美国Caterpillar技术发

明奖，2001年获国家杰出青年研究基金，2004年获中国科学院优秀研究生导师奖，2006年获中国科学院优秀教师奖。2007国际计算机协会杰出科学家。2008年获2007年度国家自然科学基金二等奖。



王文海 男，1953年12月出生，汉族，硕士学历，中共党员，现任宝钢集团上海宝信软件股份有限公司 董事长、教授级高级工程师。中国自动化学会第九届理事会常务理事，上海市自动化学会副理事长。

主要业绩：1、国家发改委高技术产业化项目《冷轧先进控制技术集成》项目负责人；2、宝钢重大科研项目《冶金能源系统基于产品能耗的最优化分析及全自动煤气回收技术》项目负责人；3、宝钢重大科研项目《冶金企业综合自动化集成平台技术的研究与开发》项目负责人



王玉善 男，1956年10月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任大庆油田有限责任公司董事长、黑龙江省副省长，教授级高级工程师。中国工程院院士。中国自动化学会第九届理事会常务理事。

主要业绩：获得国家级奖励8项，其中桥式偏心分层开采及挖潜配套技术研究获得技术发明二等奖、阵列阻抗相关产业剖面测井技术研究与应用、螺杆泵采油配套技术、大庆外围油田年产500万吨原油有效开发技术研究与应用获得科技进步二等奖；基于百年油田建设的科技自主创新体系构建与实施、大型油气田立体化节能减排管理或的企业现代化创新成果一等奖。获得省部级奖励9项，其中特等奖1项，金牌奖1项，一等奖5项，二等奖2项。



王亚卡 男，1957年12月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任轻工业自动化研究所所长、教授级高级工程师。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事，浙江省自动化学会副理事长。

主要业绩：在仪器仪表、自动控制领域内取得科技成果20余项，主持完成微电脑造纸质量检测仪器，多功能四伺服高速制袋机计算机控制系统、多层印制电路板自动拆排板生产线、高速缝纫机伺服控制系统、网络IP视频监控系统等国家、省部级重点项目及浙江省重大攻关项目的设计和研发。频闪灯获国家专利；HD60高速制袋机控制系统等三项获中国轻工业科技进步奖（部级）；网络视频控制系统等三项获中国建材集团公司科技进步奖。



王成红 男，1955年9月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任国家自然科学基金委员会信息科学部三处处长、研究员。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：在IEEE, TRANS, on ITS, 《自动化学报》《控制理论应用》等国内外学术刊物上发表论文30多篇，在《中国科学基金》等刊物上发表管理论文近10篇。



王越超 男，1960年6月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中国科学院沈阳自动化研究所所长、研究员。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事、机器人专业委员会主任委员。

主要业绩：主持完成国家科技攻关计划、国家863计划、国家973计划、国家自然科学基金、中科院重大项目等方面的多项重大科研课题，在机器人控制技术、网络遥操作机器人、多种类型移动机器人系统研究与应用方面取得了多项研究成果。1994年-2003年曾任国家863计划机器人主题专家组成员。研究成果获国家科技进步二等奖一项，辽宁省科技进步一等奖一项，辽宁省自然科学学术成果一等奖一项。在国内外期刊和会议上发表论文120余篇，获国家发明专利9项。



韦孟宇 男，1964年4月出生，汉族，博士学位，现任澳门大学科技学院电机及电子工程系系主任、副教授。中国自动化学会第九届理事会常务理事。

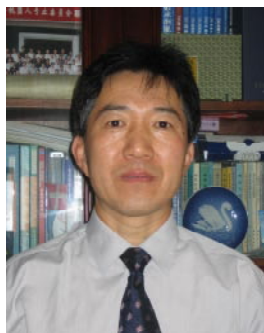
主要业绩：通用智能自适应生物信号采集系统（澳门科技基金及澳门大学研究委员会项目），曾获2007年西安中国生物医学工程联合会议的“青年优秀论文奖”；基于模糊聚类的毒品快速测试仪（福建省重点项目）；智能电梯（华龙电梯厂有限公司项目）；用于TETRA系统具有多语种功能的图型WAP存取（诺基亚采用）；邮箱自动化系统（澳门邮政局采用）；家庭护理系统（澳门山顶医院采用）；在各种SCI, EI, MEDLINE 及 IEEE Xplore索引的各种期刊及会议上发表超过六十篇学术论文。



田捷 男，1960年1月出生，汉族，博士学位，中国农工民主党党员，现任中国科学院研究所研究员。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事，中国自动化学会秘书处副秘书长。模式识别与机器智能专业委员会主任委员。

主要业绩：主要从事医学影像分析与生物特征识别

的研究与应用工作。已在国内外学术杂志与会议上发表论文百余篇、专著多部。在医学影像研究工作获得了国家自然科学基金委杰出青年基金资助和科技部973项目(首席科学家)资助,并因此研究工作获得“2002年度中国十大科技前沿领军人物”和2003年国家科技进步二等奖(第一完成人)。田捷博士在指纹识别方面的工作取得了国内目前在国际指纹竞赛Open项目中的最好名次,并获得2004年国家科技进步二等奖(第一完成人)以及2005年度信息产业部重大发明奖和第十五届全国发明展览会金奖。



田彦涛 男, 1958年11月出生, 汉族, 博士学位, 中共党员, 现任吉林大学通信工程学院长、教授。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事, 吉林省自动化学会理事长。

主要业绩: 长期从事复杂系统建模与优化控制、分布式智能系统等学科方向的研究工作。近五年, 完成国家863发展研究计划项目1项, 国家自然科学基金项目1项, 吉林省科技发展计划项目3项, 国家863智能机器人网重点实验室基金项目1项; 目前, 负责承担国家级科研项目3项, 吉林省科技发展计划项目2项。在国际学术刊物, 国内著名学术期刊和重要国际学术会议发表论文76篇, 其中收入SCI检索5篇, EI检索35篇, ISTP检索33篇。申请国家发明专利3项。2004年评为吉林省拔尖创新人才。



朱建良 男, 1960年6月出生, 汉族, 博士学位, 中共党员, 现任中国科学院自动化研究所高级工程师。中国自动化学会第九届理事会常务理事。中国自动化学会秘书处专职常务副秘书长。

主要业绩: 2000年《中国海洋测绘数据库工程》获军队科技进步一等奖。

2001年《海军作战指挥自动化系统》获军队科技进步三等奖。



仲明振 男, 1955年6月出生, 汉族, 大学学历, 中共党员, 现任天津电气传动设计研究所所长、教授级高级工程师。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩: “秦皇岛煤码头三期工程装卸成套设备自动化控制系统”课题获机械部科技进步一等奖、国家科技进步二等奖; “宝钢48000kw高炉鼓风机同步电动机静止变频启动系统”课题获机械部科技进步一等奖; 论文“320kw五换向电机控制系统的试验与分析”在第二届中国自动化学会电气自动化专业委员会学术年会被评为优秀论文; 论文“秦皇岛煤三期工程GPLC监控系统”在第六届全国电气自动化与电控系统学术年会上被评为优秀论文; “国产10kw, 12kw静止变频启动装置的研究”被中国电工技术学会评为84-95年度优秀论文, 并获唯一的一等奖。



任德祥 男, 1941年9月出生, 汉族, 博士学位, 中共党员, 原上海宝钢自动化研究所所长、教授级高级工程师。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事。中国自动化学会过程控制专委会副主任委员。

主要业绩: 因主持领导宝钢一期国家重点工程初轧计算机、仪表、通讯自动化系统的设计、调试、投运、功能考核等工作中, 贡献突出, 被评为1985年度上海市劳动模范。此后, 还主持领导了二期国家工程热轧四级计算机系统的设计调试、投运、功能考核工作及宝钢重



大自动化与信息系统方面科研，开发及规划工作。2000年曾获国家863流程工业CIMS先进工作者称号，在负责宝钢自动化研究所的组建和运作中，主持领导若干重大项目，曾获2002年度上海市科技进步一等奖。



刘 玠 男，1943年11月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中信泰富工程技术（上海）有限公司教授级高工。中国工程院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：主持和参加了武钢、太钢、鞍钢等10多项重大计算机控制工程。获国家科技进步特等奖、一等奖、二等奖各1项，三等奖2项，省部级特等奖、一等奖、三等奖10余项，获得1998年何梁、何利科技进步奖。发表专著、论文、报告10余篇。曾荣获国家有突出贡献的中青年科技专家和2000年全国劳动模范称号。



刘 磅 男，1963年10月出生，汉族，硕士学历，中共党员，现任深圳达实智能股份有限公司总裁、教授级高工。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：主持研制“InterDAS远程监控软件”“智能卡动态库协议软件”“中央空调能耗管理软件”获得计算机软件著作权证书。参与研发的“基于以太网的楼宇控制器”“中央空调系统运行仿真系统”等获得发明专利，“智能门禁控制器”“中央空调变温差节能控制系统”获得实用新型专利。主持研发“非接触式智能卡门禁机及系统”等获得深圳市人民政府授予的深圳市科学技术进步三等奖，“中央空调节能控制系统”“智能门禁控制器”被中国建筑业协会推介为智能建筑优质产品。



刘积仁 男，1955年8月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任东软集团股份有限公司董事长、教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：1、多媒体数据库管理系统openBASE，获得国家科技进步二等奖；2、基于形式描述ESTELLE的网络协议软件开发系统及其应用获得国家科技进步二等奖；3、工程图纸自动输入处理、CAD及档案管理系统获得国家科技进步三等奖；4、分布式多媒体信息支持平台及应用系统获得国家科技进步三等奖；5、CT-C2000X射线计算机体层摄影装置获辽宁省科技进步一等奖；6、多媒体办公自动化系统获辽宁省科技进步二等奖。



江敬灼 男，1946年1月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中国人民解放军军事科学院运筹分析研究所研究员、少将。中国自动化学会第九届理事会常务理事。

主要业绩：长期从事军事建模与仿真的研究工作，主持或参加了近20个模拟系统的研究工作，参与编写的著作有《作战系统工程导论》《军事运筹新方法的研究与应用》《国防系统分析方法学教程》等。



许晓鸣 男，1957年10月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任上海理工大学校长、教授。中国自动化学会第九届理事会常务理事。中国自动化学会过程控制专业委员会副主任委员。

主要业绩：一、获得省部级奖励5项（其中4项二等奖，1项三等奖）；1. 多变量预测控制机与大系统预测控制（席裕庚、许晓鸣，1990）；2. 酮苯脱蜡溶剂回收系统的计算机在线优化控制（许晓鸣等，1990）3. 非线性预测控制在连续生产过程中的应用（许晓鸣等，1998）4. 多变量约束控制及软件（邵惠鹤、许晓鸣等，2000）5. 时滞系统有限复杂度控制器设计与优化，（张卫东、许晓鸣等，2003）二、编写著作2部：1. 复杂网络（郭雷、许晓鸣，2006，上海科技教育出版社）；2. 复杂网络理论与应用（陈关荣、许晓鸣，2008，上海系统科学出版社）；三、发表SCI光盘检索论文40多篇，EI光盘检索论文180余篇。



孙尧 男，1963年11月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任黑龙江省副省长、教授。中国自动化学会第七、八、九届理事会常务理事。

主要业绩：1、推动了制造业信息化在全省399户重点企业的实施；2、推进了TRIZ理论（发明问题解决理论）在全省部分高校、研究所、高新技术企业及省级学会的学习、推广及应用；3、推进了对俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、哈萨克斯坦等独联体国家的技术合作，建立了院（中国科学院、中国工程院）地合作机制。



李果 男，1961年11月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任航天科技集团五院502所所长、研究员。中国自动化学会第九届理事会常务理事。

主要业绩：先后参加或负责多颗卫星姿态与轨道控制系统的研制，承担或主持多项技术课题的研究工作，解决了卫星的一些关键技术问题，为卫星的工程

研制开辟道路，某些技术填补了我国卫星姿态控制技术方面的空白，为卫星成功飞行发挥了重要作用。先后在国内重要学术刊物和学术会议上发表论文多篇，并参与“航天器轨道动力学”“卫星测控与数据处理”等著作的编写，自1999年起四次获得国防科工委国防科学技术一等奖。



杨孟飞 男，1962年10月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任航天科技集团公司第五研究院副院长、研究员。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：2003年“某型号卫星控制系统”荣获国防科工委国防科技进步一等奖；2004年“神舟五号载人飞船高可靠高安全自主控制技术”荣获国防科工委国防科技进步一等奖；2006年“CRS-6016 Compact PCI总线工控机主板”荣获北京市科技进步三等奖；2001年至今发表论文和著作15篇。



李衍达 男，1936年10月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任清华大学自动化系教授。中国科学院院士。中国自动化学会第七、八届理事会副理事长、第九届理事会特别顾问、常务理事。

主要业绩：从事信号处理、智能信息处理、生物信息学等研究，目前主要从事生物信息学与系统生物学研究。主持国家自然科学基金重点项目“复杂系统意义下生物信息学中若干问题研究”等课题。发表论文百余篇，曾获国家自然科学基金四等奖、国家教委科技进步奖一等奖、国家教委优秀教学成果奖特等奖等奖励。



吴澄男，1940年1月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任清华大学自动化系教授、国家CIMS工程技术研究中心主任。中国工程院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：主持建成我国第一个CIMS实验工程，解决了复杂异构环境下信息集成的关键技术，达到国际先进水平。领导并参与了我国CIMS的研究和应用，目前CIMS已经在国内200多家企业实施，包括机械、电子、航空、航天、轻工、纺织、石油、化工、冶金、兵器等行业，取得了明显的经济效益和社会效益，为我国企业的技术进步和建立现代管理制度起了示范及引导作用。发表学术论文200余篇，其中被SCI检索40余篇。曾获国家科技进步奖二等奖2次、美国制造工程师学会（SME）的颁发的“大学领先奖”、首届何梁何利基金科技进步奖及省部级科技进步奖一等奖。



吴启迪女，1947年8月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任全国人大常委会委员、同济大学教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事、第九届理事会特别顾问。

主要业绩：从事信息、控制与管理领域的教学、科研及工程实践工作，作为项目负责人，主持并完成国家863计划项目、国家自然科学基金项目、国际合作项目等30余项，先后获得2此国家科技进步二等奖，并多次获得教育部科技进步一、二等奖，中国高校科技进步二等奖，上海市科技进步奖一、二、三等奖，国防科工委重大技术改进二等奖，电子工业部科技成果一等奖等科技奖项。迄今已出版专著6部，发表学术论文160余篇，其中被SCI\EI检索论文50余篇。



吴惕华男，1938年9月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任河北省科学院教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事，中国自动化学会专家咨询委员会常务副主任、应用专业委员会副主任。

主要业绩：主研重大科研项目七项，其中获得国家教委科技进步二等奖一项、省科技进步一等奖和二等奖各一项，公开发表学术论文80余篇，独著和主编著作出版5部、曾获国家特贴、突贡专家和优秀回国留学人员、市优秀共产党员等多项荣誉称号。



张剑武男，1964年3月出生，汉族，硕士学历，中共党员，现任冶金自动化研究设计院院长、金自天正股份公司董事长、教授级高工。中国自动化学会第九届理事会常务理事。中国自动化学会

应用专业委员会主任委员。

主要业绩：长期从事冶金轧钢自动化工程工作，主持和参加了多项重大轧钢自动化工程项目，作为主要负责人主持了攀钢1450热连轧自动化改造项目的基础自动化和过程自动化工作、沈阳薄板厂1200可逆冷轧机电气自动化改造工程，贵阳钢厂棒材半连轧机自动化工程，具有丰富的现场经验；并有宽带钢连轧机自动化关键技术“液压自动化控制技术”等专著。



张育林男，1958年1月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任国防科学技术大学校长、教授。少将。中国自动化学会第九届理事会常务理事。



主要业绩：1984年7月起在国防科技大学航天技术系从事液体火箭发动机动力学与控制方面的研究与教学工作。主持完成的“流量定位变推力液体火箭发动机”等科研成果获得部委级科技进步二等奖3项；1991年被国家教委与国务院学位委员会授予“有突出贡献的中国博士学位获得者”称号；1995年获首届中国航天奖；2004年下半年调任酒泉卫星发射中心司令员；2008年7月任中国人民解放军国防科技大学校长。



陈杰 男，1965年7月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任北京理工大学科学技术研究院常务副院长、校长助理、教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事，中国自动化学会秘书处副秘书长。

主要业绩：多年来一直从事模式识别与智能系统等相关学科领域的教学与科研工作，先后共获北京市优秀教学成果二等奖2项、部级科技进步二、三等奖17项。完成科研项目近20项，出版了教材和译著各1部，主编出版国际会议论文集4本，发表学术论文100余篇，三大检索收录45篇。2001年获“全国高校青年教师奖”，列入“面向二十一世纪教育振兴行动计划”资助。2001年被列为我国国防科技工业“511人才工程”学术带头人。2005年获“全国优秀科技工作者”。2007年被评为“新世纪百千万人才工程国家级人才”，2008年被评为“北京市高等学校教学名师”，获“北京市优秀教学成果二等奖”3项。现承担“十五”国家科技攻关项目、重点型号装备项目、预先研究项目和基金项目多项。



陈翰馥 男，1937年2月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中国科学院数学与系统科学研究院研究员。中国科学院院士。中国自动化学会第六、七届理事会理事长、

第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：60-70年代研究随机系统的能惯性、不用初值得状态估计，给出最优随即奇异控制。80年代起研究系统辨识、适应控制和随机逼近。在辨识方面，给出常用辨识算法的收敛速度、估出闭环控制系统的参数。在适应控制方面，用扰动方法，使参数估计趋于真值，同时使性能指标接近或达到最优。在随机逼近方面，提出变界截尾算法，引进确定性的直接分析方法，去掉了对回归函数的限制性条件，对噪声要求降到最低，使随机逼近应用范围大为拓广，成功用到随机适应镇定控制、大范围优化、离散事件动态系统等领域。1999年获中国科学院自然科学一等奖，1987年及1997年两次获国家自然科学三等奖。



周东华 男，1963年9月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任清华大学自动化系系主任、教授。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事，中国自动化学会秘书处副秘书长，中国自动化学会技术过程的

故障诊断与安全性专业委员会主任、专家咨询工作委员会副主任。

主要业绩：已在国际刊物发表论文60篇，出版学术专著3部。已主持国家和省部级科研项目20余项。95年获国家教委科技进步二等奖；98年获第六届中国青年科技奖；99年入选“教育部跨世纪优秀人才”培养计划，并获霍英东教育基金会高等院校（研究类）青年教师奖；2000年获国家杰出青年科学基金；05年获军队科技进步二等奖，并获全国优秀博士后称号；06年获军队科技进步一等奖，获国务院政府特殊津贴，并入选“新世纪百千万人才工程”国家级人选；07年担任国家自然科学基金会优秀创新研究群体学术带头人。





桂卫华 男，1950年出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中南大学信息科学与工程学院院长、教授。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事。湖南省自动化学会理事长。

主要业绩：长期从事有色金属冶金自动化方面的教学和科研工作，是国家重点学科“控制理论与控制工程”的学科带头人。主持完成国家863、973、国家科技攻关、国家高技术产业化以及厂校合作重大科研项目40余项。针对复杂有色冶金过程具有工艺流程长、非线性严重、关联耦合复杂、大滞后、环境恶劣，反映产品产量与质量的关键工艺参数无法直接检测等特点，研究综合应用工艺机理分析、物料平衡、神经网络、模糊控制、专家系统、遗传计算、混沌优化、自适应、优化控制等方法的集成理论与技术，建立了复杂有色冶金过程智能集成建模的体系结构和优化控制技术框架，题促和多种适用于不同冶金过程的智能集成建模方法与优化算法，并成功应用于实际工业生产过程的控制中，这些成果在工业取得了显著的社会效益和经济效益。先后荣获国家科技进步二等奖2项（排名第一）；省部级一等奖2项，省部级二等奖3项，省部级三等奖8项。申请国家发明专利10项；出版学术专著2部，译著2部；发表学术论文320余篇，被SCI等三大检索索引216篇次。



柴天佑 男，1947年11月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任东北大学流程工业综合自动化教育部重点实验室主任，教授。中国工程院院士。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：长期从事智能解耦控制、自适应控制、过程工业综合自动化等领域的应用基础和工程技术研究，承担国家973重点基础研究计划、国家自然科学基金重点基金、863国

家高技术计划、国家攻关计划、国家高技术产业化专项以及企业重大自动化工程等30余项科研项目。出版专著2部。应邀在IFAC、IEEE国际会议上作大会特邀报告10余次。获国家科技进步二等奖三项；省部级特等奖、一等奖十项；2002年获何梁何利基金科学与技术进步奖，2003年获辽宁省科技功勋奖，1996年和2004年两次获全国“五一”劳动奖章，2005年获全国先进工作者荣誉称号，2007年获IEE系统与与控制大会（MSC）颁发的控制研究杰出工业成就奖。



黄琳 男，1935年11月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任北京大学工学院力学与空天技术系教授，中国科学院院士。中国自动化学会第九届理事会常务理事。

主要业绩：一直从事系统稳定性与控制理论方面的研究工作，曾获包括国家自然科学基金三等奖在内的多项奖励。1959年结合飞机安定性分析提出多维系统衰减时间概念并给出估计方法；1964年解决了现代控制理论中的一些基本问题。1986年在鲁棒控制前沿领域，控制器与对象同时摄动问题、积分二次约束问题、模型降阶问题、非线性系统总体性质等方面指导开展了一系列研究工作，做出了有价值的成果。1993 - 1997 主持国家八五重大基金项目《复杂控制系统理论的几个关键问题》。此外先后主持基金委重点项目，攀登项目子课题，以及多项面上项目的研究任务。在人才培养上做出了突出贡献，培养的研究生中有不少已成长为国内外知名学者。出版三部著作。中国科学院1999年十大优秀博士后称号获得者等。



梅涛 男，1962年11月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中国科学院合肥智能机械研究所所长、研究员。中国自动化学会第八届理事会理

事、第九届理事会常务理事。

主要业绩：负责完成了11项国家“863”计划、国家重点科技攻关和国家自然科学基金课题，包括“体内微机器人外场驱动与控制方法研究”、“多功能类皮肤型传感器”、“新型谐振力敏传感器”、“智能气体传感器”、“主动式触觉信息获取与解释”、“基于微机械加工的微型三维力传感器”等课题。已发表论文90篇，获专利七项，其中发明专利3项。目前承担的研究项目有国家自然科学基金课题“仿生微纳米粘附阵列的SOC控制机理与集成方法”，国家863计划课题“无线肠胃检查机器人关键技术研究”，中国科学院知识创新工程项目“智能机器人的关键技术研究与应用”、“仿生微纳结构与器件的构筑原理与方法”等。



曹希仁 男，1945年6月出生，汉族，博士学历，中共党员，现任香港科技大学电子及计算机工程系教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：1996年当选为IEEE Fellow，2002年

起担任IEEE控制系统学会IEEE Fellow评选(Evaluation)委员会委员，2005年担任该委员会主席。现任IEEE控制系统学会理事会(Broad of Governor)成员，IFAC Technical Board成员。2005年起任Discrete Event Dynamic System (Springer)主编及国内外多种期刊主编和责任编委。出版英文专著两本(Springer和Kluwer出版)，获得专利三项。在国内外学术期刊发表论文九十多篇，其中90%是国际一流期刊，被引用900多次(SCI)。曾三次获得国际主要学术机构的杰出(最佳)论文奖。



蒋昌俊 男，1962年5月出生，汉族，博士学历，中共党员，现任同济大学校长助理、电子与信息学院院长，教授。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事。中国自动化学会经济与管理专业委员会副主任委员。

主要业绩：首次从可计算性角度为离散事件兵法系统建立PN机模型和理论，得到国际同行认可，相关成果发表于《IEEE Trans. on RA》、《IEEE Trans. on FS》和《中国科学》等国际重要学术刊物，由此获得首届全国优秀博士学位论文、离散事件动态系统领域河潘清漪奖和上海市科技路论成果奖。首次为智能交通领域建立了大规模动态交通信息处理的并发模型和并行处理算法，理论结果发表于《IEEE Trans. on SMC Prat A》、《IEEE Trans. on SMC Prat B》和《IEEE Trans. on SMC Prat C》等国家重要学术期刊，作为项目负责人获得国家863、国际重点合作计划和国家发改委重大专项支持，在国内率先眼发了城市动态交通信息网格服务平台，并在上海、北京等地应用示范，取得很好效果。成果获得国家发明专利10项，获得教育部2007年科技进步一等奖。



谢克明 男，1944年4月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任太原理工大学信息工程学院教授。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事，山西省自动化学会理事长。

主要业绩：主持和参研完成国家自然科学基金、863项目、省部级科研项目等20余项；获国家技术发明二等奖1项，山西省技术发明二等奖2项，山西省科技进步二等奖2项，山西省自然科学三等奖1项，国客家发明专利3项。主编出版“十五”和“十一五”国家级规划教材等高校教材和专著共8部。在国内外刊物和国际会议上发表论文200余篇。获山西省教学成果一等奖1项，山西省教学成果二等奖5项，山西省教学成果三等奖1项。



褚健 男，1963年4月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任浙江大学副校长、教授。中国自动化学会第八、九届理事会常务理事。

主要业绩：自1989年回国工作以来，一直从事自动控制理论前沿学科

的研究，主要研究方向为非线性系统、时滞系统、自动化装置、过程控制理论与应用等。共在国内外重要刊物上发表论文278余篇，出版著作1部、编著4部。作为项目负责人先后承担国家自然科学基金、国家“九五”、“十五”重点科技攻关、国家计委高技术产业化项目等十几项重大项目以及数十项企业合作项目和推广应用项目。共获得国家科技进步二等奖、三等奖各一项；浙江省科技进步一等奖三项、二等奖一项、三等奖二项；国家教育部科技进步一、三等奖各一项，二等奖二项。



谭铁牛 男，1964年1月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任中国科学院副秘书长、中科院自动化研究所模式识别国家重点实验室主任研究员。中国自动化学会第八届理事会副理事长、第九届理事会常务理事。

主要业绩：1996年底入选中科院的“百人计划”，1997年回国。1998年获国家杰出青年科学基金和国家人事部“优秀留学回国人员”科研基金，1999年当选中国科学院十大杰出青年，2000年获中国科学院优秀青年学者奖。至今已在国际重要的学术期刊和国际学术会议上发表论文80余篇，申请发明专利五项。研究方向包括动态场景的计算机视觉监控、基于人的行为和生物特征的人物识别与身份鉴定以及数字多媒体数据的水印处理等。



熊范纶 男，1940年8月出生，汉族，大学学历，中共党员，现任中国科学院合肥物质科学研究院智能所研究员。中国自动化学会第八届理事会理事、第九届理事会常务理事。中国自动化学会农业知识工程

专业委员会主任委员。

主要业绩：在智能系统、智能计算、知识发现、人工声明等及其应用，发表论文200余篇，专著2部。成果“砂疆黑土小麦施肥专家系统”获国家科技进步二等奖，“农业智能系统技术体系研究与开发平台及其应用”获国家科技进步二等奖，“施肥专家系统”获国家科技进步三等奖，以及省部级以二等奖4项，国家科技攻关重大成果奖，国家863突出贡献奖，世界信息峰会World Summit Award奖，IFAC Fellow等。



薛安克 男，1957年3月出生，汉族，博士学位，中共党员，现任杭州电子科技大学校长、教授。中国自动化学会第九届理事会常务理事。浙江省自动化学会副理事长。

主要业绩：长期从事控制理论与控制工程，计算机应用，工业自动化等科研和教学工作，在系统集成、鲁棒控制、信息融合与数据挖掘、生产过程优化调度、企业综合自动化等领域，做了大量的研发和实际工程应用工作。主持国家自然科学基金重点项目1项、国家自然科学基金2项、国家“863”、国家发改委重大专项、总装备部军事电子预研、中国博士后科学基金、浙江省自然科学基金，浙江省重点科技攻关等重要研究项目30余项。在国内外重要学术刊物及国际重要学术会议上共发表学术论文150余篇，其中SCI、EI检索论文50余篇，出版著作一部，一项发明专利（公开），取得15项软件著作权登记。先后获国家发明三等奖一项，教育部提名国家自然科学奖二等奖一项，省部级科技进步二、三等奖多项。相关研究成果达国内领先和国际先进水平，部分成果已经或正在结合国家现代集成制造、工业自动化产业化、传统企业改造、国防现代化等工程项目中实施，取得了显著的经济和社会效益。



## 大会支持单位介绍



地 址：浙江省杭州市玉古路20号

邮 编：310000

电 话：0571-87951070

简介：浙江大学工业自动化国家工程研究中心是原国家计委于1992年批准拨款建设的第一批国家级工程研究中心。主要研究领域为炼油、化工、生化、冶金、造纸、化肥等工业过程的模型化，先进控制与过程优化，生产调度与管理决策，容错控制与故障诊断，以及建立在网络和数据库基础上的工业过程综合自动化系统集成。

工程中心的发展目标和主要任务是，将浙江大学控制科学与工程学系、工业控制技术国家重点实验室、工业控制研究所、智能系统与控制研究所、自动化仪表研

究所的重大科研成果形成标准化、系列化、商品化的成套技术和成套设备，并不断向有关设计单位、科研单位、大院大所、工矿企业扩散，逐步形成工业自动化产业联盟，不断提高我国工业自动化的总体水平，并在运行中实现良性循环和自我发展。

中心的一系列工业自动化软硬件产品，包括工业以太网控制系统、现场总线控制系统、集散控制系统、混合控制器、可编程控制器、专用控制装置、仪器仪表与传感器、监控软件平台、先进控制集成软件平台、过程优化集成软件平台、实时数据库软件平台等，已在3000多家企业推广应用，技术居国内领先水平，为提高我国工业自动化水平作出了重大贡献。







## 冶金自动化研究设计院

地 址：北京市丰台区西四环南路 72

邮 编：100071

电 话：010-63812255

网 址：<http://www.arim.com>

简介：冶金自动化研究设计院创建于 1973 年。属原冶金工业部直属的专业科研院所，经原国家科委核定为多类制科研单位。1999 年 7 月，转制为中央直属大型科技企业。2006 年 12 月，经国务院国资委批准原钢铁研究总院与我院共同联合组建中国钢研科技集团公司。

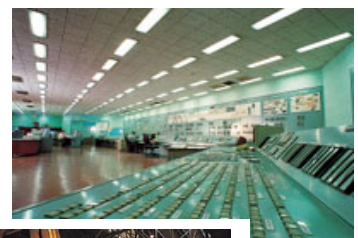
冶金自动化研究设计院拥有国家冶金自动化工程技术研究中心、冶金自动化生产力促进中心及冶金自动化创新基地三大科研阵地，是国家批准的控制理论与控制工程、检测技术及装置、电力电子与电气传动三个专业工学硕士学位授予单位，并设有国家博士后科研工作站。

冶金自动化研究设计院具有甲级工程咨询资质、甲级工程设计资格和甲级智能建筑系统集成专项工程设计资质；并通过 ISO9001 标准体系质量认证，取得中国 CNACR 和英国 UKAS 质量认证证书；是国家首批授予进出口权的 100 家科研、设计院所之一；是一个学科比较齐全、人才相对集中、装备基本配套、有较高科技水平和



较强实力的综合性工业自动化技术研发、产品制造、工程设计和工程承包的企业。

多年来，冶金自动化研究设计院形成了承接大型、复杂自动化工程的综合能力，累计完成各类自动化工程项目数千项，其中大中型项目千余项，广泛应用于冶金、建材、煤炭、化工、石油、电力等行业，成果卓越。尤其是智能控制技术、现场总线控制技术、交流变频调速技术、高压大功率晶闸管制造等技术处于国内领先地位。





## 青岛高校软控股份有限公司

地 址： 山东省青岛市郑州路 43 号  
邮 编： 266042  
电 话： (+86) 0532-68862626 68862727  
传 真： (+86) 0532-68862828  
网 址： <http://www.mesnac.com>

简介： 青岛高校软控股份有限公司成立于 2000 年 4 月，致力于工业信息化和数字化装备制造技术的研发。“以工艺技术为基础，以系统装备为载体，经信息管理为核心”为橡胶企业提供软硬结合、机电一体化、管控兼备的数字化装备与信息化整体解决方案。与此同时，其核心技术还应用于医药、化工、印钞油墨等行业，进一步实施在多个行业并行发展的战略。

2006 年，青岛软控在深交所中小企业板上市，股票代码 002073。目前，公司已发展成为拥有 5 大园区、5 个全资子公司、1 个参股公司，占地近千亩，总资产逾 20 亿的集团化上市公司，是国家重点高新技术企业和国家规划布局内重点软件企业，并被认定为国家创新型试点企业，连年入选福布斯中国潜力企业榜、深证中小板 100 指数样本。

青岛软控高起点发展，积极整合行业优势资源，构建自主创新体系。公司技术中心被认定为国家级企业技术中心，在先后承建了多个省部级技术中心和重点实验室之后，又获国家科技部批准，与青岛科技大学一起承建中国橡胶轮胎行业惟一的“国家轮胎工艺与控制工程技术研究中心”，搭建最优技术研发平台。

公司围绕着轮胎生产工艺，为用户提供轮胎生产从配料、密炼、压延、裁断、成型到硫化、检测等务关键工序的数字化成套装备，开发了全球第一套轮胎全生命周期信息管理系统，为客户打造数字化轮胎生产工厂。青岛软控的信息化装备覆盖轮胎生产线所需装备 80%以上，主导产品在国内市场的占有率已达

到 85%以上，是世界上橡胶轮胎信息化制造业产品链最完整的企业之一。全资子公司软控重工是国家化工装备行业骨干企业，是山东省唯一同时拥有三类压力容器设计、制造、安装资质的企业。

着眼于国际化的发展战略，青岛软控与 CONTI-MATADOR、KONSTRUKTA、FARRLE 等全球行业优秀企业及 ROCKWELL、SIEMENS、MITSUBISHI 等著名工业自动化企业建立了战略合作伙伴关系，时刻把握国际工业自动化、信息化的前沿技术和最新动态。公司已通过了 ISO9001:2008、ISO1400:2004、OHSAS1800:2007 和 ISO10012:2003 四体系认证和软件企业 CMM3 级国际认证，产品覆盖欧美亚等十几个国家和地区，设立了国内七大区域服务中心和两个海外办事机构，世界排名前列的轮胎跨国公司均已成为青岛软件的客户。

质量管理体系认证和软件企业 CMM3 级国际认证，是国家重点高新技术企业、国家火炬计划软件产业基地骨干企业和国家规划布局内重点软件企业。2006 年 10 月 18 日，公司在深圳证券交易所成功上市。

青岛软控创新商业模式，构建起了产业链循环经济发展模式，创造性地走出了一条从输出产品、输出技术、输出服务到输出工厂、输出标准、输出文化的发展之路。青岛软控长远规划产业布局，已开始建设中国规模最大的智能化橡胶装备制造基地和亚洲一流水平的自适用物料输送及配料实验室以及中国一流水平的压力容器科研制造基地。

青岛软控以国家重点扶持的信息化装备制造领域为科研主攻方向，并立足于橡胶行业，延伸产业链，持续保持在国内同行业的依靠地位，进而跻身国际装备制造企业前列，并以“1/3IT、1/3 实业、1/3 资本运作”的架构，向着百年软控的目标稳步前进。





## 北京和利时系统工程有限公司



地 址：北京海淀区西三旗建材城中路 10 号  
邮 编：100096  
总 机：（010）58981000  
传 真：（010）58981100  
网 址：[www.hollysys.com](http://www.hollysys.com)

简介：和利时公司创建于 1993 年，是从事自主开发、制造各种先进可靠的控制系统与平台，并为各行业提供专业化解决方案的自动化高科技企业，拥有过程自动化、轨道交通自动化、核电站数字化仪控系统、工厂自动化即控制与驱动、信息化等业务单元。公司实行集团化管理，现有员工逾千人，经过十几年快速稳健的发

展，和利时已经成为行业知名品牌，公司成长为国内最大的自动化控制系统制造商。

作为国家级的企业技术中心，和利时以自主技术为基础的高品质自动化平台及解决方案，在国内率先成功应用于核电站、大型火电机组、铁路提速和城市轨道交通等多种关键装备及重要工程；公司在核电、电力、石油化工、轨道交通、环保、建材、冶金、造纸、制药、机械制造等十几个行业中成功实施的工程项目超过 6000 项，这些业绩印证了公司的产品和技术在多行业应用的广泛性、可靠性以及多种领先优势；公司品牌在国际市场上已产生一定影响，产品海外出口量逐年增长。而今，以“中国创造，世界品质 (From China with Global Standard)”为不懈追求的和利时，确立了“产品化、集团化、国际化”的发展战略，正努力走向世界。

坚持“真诚地为用户设想”，和利时以其独特的企业文化、稳健的发展战略、自主创新的机制，成功打造了一个由优秀的人才队伍、高标准高品质的产品、底蕴深厚的技术、精细化生产运营等要素构成的优势平台，能为客户提高生产效率、节能降耗，保护环境提供可靠、实用、满意放心的服务。



温家宝考察和利时



贾庆林参观和利时



邹家华视察和利时



北京市委书记刘淇视察和利时



习近平视察和利时



## 浙江中控技术股份有限公司

地 址：浙江省杭州市滨江区六和路 309 号

邮 编：310053

电 话：0571-88851888

E-mail: supcon@supcon.com



简介：中控科技集团（中控）是中国领先的自动化与信息化技术、产品、解决方案供应商，业务涉及工厂自动化、公用工程信息化、装备自动化等领域。在工厂自动化领域，中控能够为用户提供从底层到上层的全方位解决方案，包括自动化仪表、控制系统、优化与先进控制软件、过程信息管理系统等产品。

浙江中控技术股份有限公司是中控科技集团的核心成员企业，致力于工厂自动化领域的现场总线与控制系统的研究开发、生产制造、市场营销及工程服务。

自 1993 年推出中国第一套具有 1:1 热冗余技术的控制系统以来，中控已形成了以 WebField 为统一品牌的控制系统产品体系，包括了 JX、ECS、GCS 三大系列。不同系列的控制系统，能满足不同行业、不同用户对控制系统的个性化需求。

截至 2008 年底，中控已经为化工、石化、电力、冶金、建材、造纸、啤酒等多个流程工业行业提供了 9000 多套各种型号的 WebField 品牌控制系统，服务于全球近 6000 家用户。产品销售区域覆盖国内 30 个省市、自治区及东南亚、中亚、西亚、非洲等地，“SUPCON”已经成为中国最知名的自动化品牌之一。







地 址：广东深圳市深圳高新技术工业村 W1-A

邮 编： 518057

电 话： 86-0755-26639961

传 真： 86-0755-26639599

网 址： www.chn-das.com

深圳达实智能股份有限公司成立于1995年,是行业领先的建筑智能化和建筑节能服务商。公司是国家高新技术企业、重点软件企业、国家火炬计划软件产业基地骨干企业,深圳市的知名品牌,是中国节能产业协会常务委员单位,中国自动化学会常务理事单位,智能建筑专业委员会副主任单位。

公司主要从事建筑智能化及建筑节能服务,包括建筑智能化及建筑节能方案咨询、规划设计、定制开发、设备提供、施工管理、系统集成及增值服务,以及能源监测、能源审计、节能系统运营维护等,通过将智能化技术广泛运用于商业建筑、交通

建筑、办公建筑、住宅建筑等建筑,为客户提供高效、节能、便捷、安全、舒适、环保、健康的建筑环境。

公司拥有国家博士后科研工作站、深圳市自动化工程技术研究开发中心,是深圳市高新技术企业,承担并完成了国家高技术产业化示范项目、国家科技成果重点推广计划项目和国家级火炬计划项目,具有原始创新能力,拥有自主知识产权,已经获得“智能卡一卡一密方法”、“基于以太网的楼宇控制器”等多项国家专利及“中央空调能效管理软件 V1.0”等多项软件著作权。

公司通过了 ISO9001 和 ISO14001 国际体系的认证,拥有建设部“建筑智能化工程专业承包壹级资质、建筑智能化系统集成专项工程设计甲级”和信息产业部“计算机信息系统集成壹级资质”等“三甲”资质。截至目前,已累计为深圳会展中心、深圳宝安国际机场、深圳华为公司、沃尔玛亚洲总部、深圳大学城、上海宝钢、深圳清华大学研究院等建筑提供了建筑智能化和建筑节能服务,被中国节能协会节能服务产业委员会评为“2007 中国节能服务产业最具成长性企业”及“2008 中国节能服务产业先进单位”,在建设部科学技术委员会、科技发展促进中心联合主办的 2007 中国建筑节能年度论坛上被评为“2007 中国建筑节能年度影响力企业”。

“达则兼善天下,实则恒心如一”。公司将始终遵循自主创新和专业服务方向,持续提升核心竞争力,为客户创造更大价值。



## 浙江求是科教设备有限公司

地 址：杭州莫干山路 1418 号上城工业基地  
 邮 编：310011  
 电 话：0571-88409120/9122  
 传 真：0571-88409121  
 网 址：[www.zjqiushi.com](http://www.zjqiushi.com)



简介：浙江求是科教设备有限公司成立于 1996 年，前身是浙江大学求是公司教学仪器研究所，是一家专业从事教学仪器研发、生产、销售的股份制高新技术企业。现有员工 350 余人，其中专业技术人员占 70% 以上，新建的求是基地位于上城工业园区，占地 20 余亩，建筑面积达 2 万多平方米。“求是教仪”以独特的企业文化、过硬的企业实力、一流的产品质量和优质的售前、售中、售后服务，现已成为中国教育装备行业的著名品牌！

“求是教仪”产品涉及到中国教育装备行业的诸多领域，产品涵盖电气基础类设备、电气自动化专业设备（自动化基础类、工业自动化、楼宇自动化、化工自动化、电力系统自动化、运动控制机电一体化等）、

普通物理三大系统的高校实验研究性产品和职教工程训练实训产品，种类达数百种。并于 2004 年顺利通过了 ISO9001:2000 国际质量管理体系认证，产品行销全国各大高等院校、高职高专、中专、职高、技校等，并远销马来西亚、朝鲜、阿尔及利亚、伊拉克等国家。

随着全球化时代的到来，“求是教仪”将秉承“细节决定成败”的发展理念，本着“求是、创新、热情、诚信”的服务理念，大力推进技术创新、品牌建设战略，再创教育行业新辉煌！

“求是教仪”产品涉及到中国教育装备行业的诸多领域，产品涵盖：

电工电子系列  
 电子技术系列  
 虚拟仪器系列  
 电工电子系列  
 电子技术系列  
 虚拟仪器系列  
 可编程控制器系列  
 电机系统系列

工业自动化及网络技术系列  
 电力电子及电气传动系列  
 控制理论·计算机·信号与系统系列  
 电磁场系列  
 过程控制系列  
 楼宇自动化系列  
 电力系统继电保护系列  
 电力系统自动化系列

电力系统供电系列  
 单片机及 EDA 系列  
 传感器及测控系列  
 通信系列  
 流体力学系列  
 机电一体化  
 液压与气动系列  
 物理系列



## 中国自动化学会九届一次常务理事会在京召开



中国自动化学会九届一次常务理事会议于2009年3月20日在北京召开。戴汝为、孙优贤及39位常务理事参加了会议。

受理事长委托，王飞跃副理事长主持了会议。

大会听取了戴汝为理事长关于学习贯彻胡锦涛总书记在纪念中国科协成立50周年大会上的重要讲话精神；听取了孙优贤理事长关于中国自动化学会如何依靠科技力量应对当前经济危机的讲话；听取了朱建良常务副秘书长关于学会秘书处近期工作情况的汇报；听取了王飞跃秘书长关于学会秘书处2009年工作思路的汇报。

会议审议通过了学会副秘书长的提名人选。中国自动化学会第九届理事会秘书处副秘书长名单如下：朱建良（专职常务）、周东华、陈杰、田捷、孙彦广。

朱建良常务副秘书长对有关学会法规建设的五个条例和规定的起草作了说明。会议审议通过了《中国自动化学会专业委员会工作条例（试行）》、《中国自动化

学会专业委员会评估办法（试行）》、《中国自动化学会学术会议管理条例（试行）》、《中国自动化学会合作刊物管理条例（试行）》、《中国自动化学会年会管理规定（试行）》。

周康副理事长作了关于“杨嘉墀奖”筹备工作的报告。会议审议通过了《关于成立杨嘉墀奖管理委员会的决议》；审议通过了《杨嘉墀奖管理委员会工作条例》。

会议还听取了《自动化学报》谭铁牛主编的第九届编委会工作汇报及编委会换届工作方案介绍；听取了《自动化博览》工作情况汇报。

会议还审议通过了中国自动化学会自动化系统工程师资格认证（ASEA）领导小组的人员调整方案。调整后的ASEA领导小组成员如下：戴汝为、孙优贤、李衍达、吴启迪、吴宏鑫、王飞跃、吴惕华、朱建良。听取了关于自动化系统工程师资格认证（ASEA）工作的情况报告。

会议按产、学、研分组就中国自动化学会的建设和发展等问题进行了讨论，提出了建议和意见。

## 积聚力量 赢在明天

### ——“2009 中国自动化产业世纪行”活动隆重举行

—2008，大喜与大悲交织，激情和梦想飞扬；2009，机遇与挑战并存，困难与希望同在。在这样的背景下，中国自动化产业世纪行活动迈进了第五个年头，2009年4月16日，“中国自动化产业世纪行（CAIE2009）”于北京隆重举行，此次活动由中国自动化学会主办，中国仪器仪表行业协会、中国计算机行业协会、全国机械安全标准化技术委员会及全国工业过程测量和控制标准化技术委员会协办，《自动化博览》发起组织，控制网为独家网络支持。中国自动化学会理事长、中国科学院院士戴汝为和工业与信息化部电子信息司吴国纲，出席了此次活动并致辞，引领中国自动化产业发展的业界专家、企业高层领导、媒体代表及来自各行业的用户代表共150余人汇聚北京，再次共同见证了这一中国自动化产业的年度盛事。

“中国自动化产业世纪行（CAIE2009）”包括

“2008 中国自动化年度人物、十大年度企业、十大年度新闻、十大年度最具竞争力创新产品、十大年度最具影响力工



程项目、十大年度优秀论文”评选结果揭晓暨颁奖典礼及领袖企业推动中国（新型工业化进程）高层论坛两大主题内容。

2008 中国自动化领域年度人物、十大年度企业、十大年度新闻、十大年度最具竞争力创新产品、十大年度最具影响力工程项目及十大年度优秀论文评选活动从2009年1月20日开始选送推荐，遵循着专业、公正、公平、公开的原则，历经专家评审、





行业用户评审、网上投票等阶段于4月11日结束，盛大颁奖典礼在4月16日当晚隆重举行。2008中国自动

化领域年度人物奖获得者是：中石化-霍尼韦尔（天津）有限公司总经理、霍尼韦尔（中国）有限公司过程控制部大中国区服务部总经理王薇，研华（中国）公司总经理何春盛，东方电气自动控制工程有限公司董事长尚小林，“神舟七号”载人飞船系统副总设计师胡军，聚光科技（杭州）有限公司创始人、CEO 姚纳新。十大年度企业汇集了2008年表现卓著的北京利德华福电气技术有限公司、菲尼克斯电气中国公司、北京和利时系统工程有限公司、通用电气发那科智能设备（上海）有限公司、北京国电智深控制技术有限公司、三菱电机自动化（上海）有限公司、中控科技集团有限公司、艾默生过程控制有限公司、中达电通股份有限公司、ABB（中国）有限公司。十大年度新闻、十大年度最具竞争力创新产品、十大年度最具影响力工程项目及十大年度优秀论文

在当晚一一揭晓。年度特别奖三项：森兰变频器获国产变频器第一品牌奖，西门子（中国）有限公司工业自动化与驱动技术集团获工业自动化领袖企业奖，东方电气自动控制工程有限公司获工业自动化创新企业奖。领袖企业推动中国（新型工业化进程）高层论坛以“危机中如何把握机遇，彰显价值”为主题，业内六家企业领袖：大陆希望集团总裁、希望森兰科技股份有限公司董事长陈斌，东方电气自动控制工程有限公司董事长兼总经理尚小林，研华（中国）有限公司总经理何春盛，霍尼韦尔（中国）有限公司过程控制部大中华区总裁吴胜波，菲尼克斯电气中国公司总经理顾建党，西门子工厂自动化与市场策略部经理徐一滨与论坛主席控制网副主编侯评梅女士共同探讨了如何应对危机，如何能够在困难的处境中抓住机遇，彰显企业自身的价值。

没有人知道这场经济危机到底会持续多久，但是这样的夜晚给处在经济危机中的中国自动化行业带来了丝丝温暖，让我们知道我们并不孤单，在我们周围有这样的一群自动化人，为了共同的梦想而奋斗着，让我们携手共进，积聚力量，赢在明天！

## 中国自动化学会在上海召开 2009 全国秘书长会议



中国自动化学会于2009年6月2—3日在上海召开“2009中国自动化学会全国秘书长会议”。中国自动化学会理事长孙优贤院士、副理事长兼秘书长王飞跃教授、秘书处各位副秘书长、全国各省级自动化学会秘书长、中国自动化学会各专业委员会、工作委员会秘书长（或其代表）等共计60人参加了会议。

会议由王飞跃教授主持。中国自动化学会理事长孙优贤院士到会并讲话，孙优贤理事长代表戴汝为理事长及他本人，向在百忙中参加会议的各位秘书长和代表表示热烈欢迎，同时向为会议筹办进行了认真准备工作的学会办公室工作人员、作为承办单位为会议的顺利召开做了大量会务保障工作的上海市自动化学会秘书处，以

及为本次会议提供了赞助和支持的纽伦堡会展（上海）有限公司一并表示感谢！上海市自动化学会副理事长顾辛生教授代表中国自动化学会副理事长、上海自动化学会理事长席裕庚教授向大会致辞。

会议主要议程是：学会常务副秘书长朱建良博士作“2009上半年中国自动化学会秘书处工作情况”汇报；学会副理事长兼秘书长王飞跃教授作关于“中国自动化学会秘书处今后工作思路”的报告；学会理事长孙优贤院士部署“2009中国自动化大会”相关工作；学会 ASEA 中心副主任吴惕华教授做“ASEA工作情况”通报。会议就“如何加强省级自动化学会与中国自动化学会及其各分支机构之间的合作，进一步做好学会工作”进行了研讨。与会代表发言积极，提出了28条意见和建议，达到了“互相交流、增强信任、加强合作、增进团结，使中国自动化学会真正成为自动化工作者的大家庭，共同为中国自动化科技事业做出应有贡献”的会议目的。



## CAAC 2009

# 2009 中国自动化大会暨两化融合高峰论坛

杭州, 中国, 2009 年11 月1-3 日

## 征文通知

中国自动化大会是由中国自动化学会组织召开的全国性学术会议。2009 中国自动化大会暨两化融合高峰论坛 (CAAC 2009) 将于 2009 年 11 月 1-3 日在浙江大学召开。本届大会的主题是: 提升中国自动化科技水平, 有力推动信息化与工业化的两化融合发展, 为国民经济“促调整、保增长”作出贡献。热烈欢迎全国各高等院校、科研院所和企事业单位的科技工作者积极参加。录用的论文编入 2009 中国自动化大会论文集光盘, 其中的优秀论文将按照相关专题汇集成册, 以“两化融合研究丛书”的系列专著形式, 由权威出版社正式出版。

征文专题范围:

本次大会将重点关注调整产业结构、提升传统工业、发展新兴产业、实现节能减排、提高生产效率、确保生产安全、整合产业链、推动国民经济发展、促进社会和谐稳定等国家重大需求对自动化领域提出的严峻挑战, 倡导基础理论前瞻性与应用研究实用性紧密结合、理论方法与技术发明并进、自动化软件与自动化硬件装备有效结合等理念, 探索未来若干年中国自动化科技的科学发展道路。

为实现上述目标, 大会围绕以下专题征文:

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| T1 信息化与工业化融合发展战略研究 | T7 遥测遥感遥控技术及应用       |
| T2 新型控制理论及应用       | T8 工业系统工程            |
| T3 重大工程与装备自动化控制系统  | T9 工业传感器及仪表          |
| T4 生产过程的故障诊断与安全性   | T10 基于数据的建模、控制、优化与调度 |
| T5 机器人与模式识别技术及应用   | T11 网络环境下的控制系统       |
| T6 智能建筑与楼宇自动化      | T12 节能减排中的自动化技术      |

重要日期:

论文投稿截止日期 2009 年 8 月 15 日, 论文录用通知日期 2009 年 9 月 15 日, 论文激光稿截止日期 2009 年 10 月 15 日。请投稿者登录大会网址 <http://cse.zju.edu.cn>, 网上提交论文全文(pdf File)。论文投稿要求请见网上说明。

主办单位: 中国自动化学会

承办单位:

浙江大学控制科学与工程系  
工业自动化国家工程研究中心  
工业控制技术国家重点实验室

协办单位:

浙江省自动化学会  
浙江中控科技集团  
浙江省工业自动化科技创新服务平台

大会秘书处:

杭州市浙大路 38 号浙江大学控制系 CAAC2009 秘书处 秘书长卢建刚 邮编: 310027  
Tel: 0571-87952407, 87951879 Fax: 0571-87952407, 87951879 Email: caac2009@iipc.zju.edu.cn

宏观论述自动化领域各学科方向研究进展和发展方向的综述刊物

## 《中国自动化学会通讯》主要栏目介绍

(一) **专题** 按自动化领域分支专业来介绍某一热点研究方向的研究现状、关键技术、应用前景和发展趋势。

(二) **观点** 介绍自动化学科领域内的学术、工程、教育、产业、技术转化和社会理念等观点，以及综述性的论述，并希望激发读者的广泛讨论。

(三) **新闻** 介绍国际近期会议热点、国家（重点）实验室工作和自动化科学技术领域的重点重大项目进展；报道自动化业界动态和技术创新的最新动向。

(四) **译文** 刊登具有前瞻性、新颖性、思想深度的国际自动化学科理论和技术文章的翻译稿。

(五) **术语** 介绍自动化科学技术新术语，包括新技术、术语辨析、术语翻译等。

(六) **会员园地** 分为学会工作通报、专委会和工委会活动报道、学术活动预告、地方学会动向、会员论坛等小栏目，其中会员论坛以介绍学会发展的各种观点，就亮点问题展开讨论为主。

(七) **广告和介绍** 在封二、封三、封四及主要栏目的链接处做广告和介绍。

欢迎读者投稿

丰富刊物内容

搭建交流平台



中国自动化学会办公室  
地址：北京市海淀区中关村东路号  
邮政编码：100190  
电话：010-62544415, 62521822, 62522472  
传真：010-62522248  
E-mail: caa@ia.ac.cn