

1996 年

1 月 5 日 模式识别实验室主任和学术委员会进行换届。

1 月 6 日 中自集团董事会会议召开，会议由董事长吴峰风同志主持，一致同意免去钮芑同志副总裁职务。根据吴峰风总裁的提议，决定任命顾学真、宋心发、胡海涛、单大为、邱建辉五位同志为集团副总裁，岳子平同志为集团总工程师。

3 月 22 日 所四届二次职代会召开，吴峰风所长做工作报告。报告中指出 1995 年中，为实施 92 年制定的总体改革方案，明确提出了建设“三个基地”，坚持“两种机制”，实现“一条龙”的“三、二、一”体制框架，目前已基本形成。中自集团进行战略调整，使 1994 年的亏损到 1995 年盈利 130 万，为“九五”期间发展打下基础。

3 月 27 日 国家科委、国防科工委对“八六三”计划作出重大贡献的先进工作者进行表彰，我所刘迎建、李耀通二同志名列其中。

4 月 2 日 马颂德和边肇祺同志分别被中科院聘任为模式识别国家重点实验室主任和学委会主任。

4 月 5 日 中自集团下发《关于集团经营部门工资制度改革的通知》，经营部门除一门市外，从 4 月起经营部门职工工资由岗位工资和效益工资两部分组成。

4 月 8 日 经院领导批准，同意我所与法国国家信息自动化研究院共同在北京创建中法联合实验室，实验室的任务是从事高技术信息领域的基础性研究和技术创新研究，并积极与工业界开展合作。

4 月 23 日 行政处下发《自动化所房产管理的暂行规定》。

5 月 5 日 中自集团被北京市海淀区新技术产业实验区评为 1995 年度优秀高新技术企业，变频调速器控制系统被评为拳头产品。

5 月 21 日 中自集团办公室下发《自动化所、中自集团干部守则》。

6 月 3 日 我所季殿昌同志被授予“中国科学院京区优秀共产党员”的称号。丁爱萍同志被授予“中国科学院京区优秀党务工作者”的称号。

6 月 14 日 中自集团成立智能建筑总体部。

6月17日 任命王东琳同志为中自集成技术公司总经理，王庆育同志为中自奈特信息工程公司总经理。

7月4日 任命刘迎建为北京中自汉王科技公司总经理，陈良怀为中自三博控制工程公司总经理。任命各开发部门经理。

7月8日 院审计局派审计组对我所、集团进行所长离任审计，18日审计结束。

7月8日 我所的《自动化学报》、《自动化博览》获一九九六年中国科学院优秀科技期刊二等奖。

7月17日 根据科发建字[1996]0287号文件要求，经所领导研究决定成立我所“建设工程项目执法监察领导小组”，负责我所建设工程项目的执法监察的自查自纠和制定整改措施的工作。领导小组组长宋心发。

8月2日 院审计局下达我所、集团审计的结论。

8月15日 根据科发人任字[1996]075号文，同意免去单大为同志自动化所副所长职务，调中信技术公司工作。

8月27日 《中国科学院自动化所建立住房公积金制度实施办法》实施。

10月12日 自动化所在海淀区工人文化宫召开建所四十周年大会暨红军长征胜利六十周年大会，所领导及中自汉王科技公司等部门的代表先后发言。《中国科学报》专版刊登了他们的发言提纲。

10月28日 集团办公室下发《禁止擅自使用中科院、自动化所、集团名义进行经济和社会活动》的通知。

11月20日 根据科发人任字[1996]096号文，由马颂德同志任自动化研究所所长，免去吴峰风同志自动化研究所所长职务。根据科发人任字[1996]095号文，吴峰风同志任科技政策局巡视员（正局级）。

11月27日 中自集团董事会改组，由顾学真任董事长，马颂德、宋心发、胡海涛任董事。经董事会研究，决定任命胡海涛同志为中自集团总裁，法人代表。免去吴峰风同志中自集团董事长与总裁职务，免去吴峰风、单大为同志的董事职务。

12月6日 任命所各办负责人，所长办公室：朱宗林；党群办公室：刘茹兰；人教办公室：杨军；业务办公室：张恭清；计财办公室：乔均录；行政办公室：肖峰立。

12月9日 中自集团任命钮芑、张宾如为中自集团副总裁，赵红岩、王长林为总裁助理。

12月17日 经所务会议决定，成立医疗保险工作小组，由朱宗林任组长。

12月19日 研究所下发三个实验室干部任免的通知，复杂系统实验室主任：谭民，副主任：欧阳秋，学术委员会主任：郑应平；人工智能实验室副主任：田捷；模式识别实验室副主任：胡占义、徐波，学术委员会副主任：罗曼丽。

12月26日 经所务会议决定，成立综合档案室，隶属所长办公室，李玉楼同志为综合档案室主任。

12月27日 中国科学院验收组在自动化所召开实验楼建设项目竣工验收会议，验收组认为自动化所实验楼项目符合竣工验收要求，通过验收，并办理交付使用资产移交手续。

1996年 自动化所的科技建制为国家模式识别开放实验室、院复杂系统工程学开放实验室、所人工智能开放实验室三个开放实验室；国家专用集成电路设计工程技术研究中心、综合自动化工程中心和拟建的汉字识别工程中心、智能建筑工程中心四个工程中心和控制工程、信息工程、机电仪表三个开发部；一个技、工、贸一体的中自集团。

1996年科研成果：

- (1) 中国人民银行总行闭路电视监控报警系统，由陈龙、姜廷珍、李玲等完成。
- (2) 商业银行信贷风险管理信息系统，由王建和、许政兰、张晓冬等完成。
- (3) 甬江隧道监控系统，由祝正春、李琼、孙祖龙等完成。
- (4) 智能多媒体通讯系统，由田捷、戴汝为、诸葛婴等完成。
- (5) 宏观经济智能决策系统中的知识开发环境及可视建模，由戴汝为、庞真、杨一平等完成。
- (6) 思维与智能的模拟，由戴汝为、张钺、李国杰、潘云鹤、李德华等完成。
- (7) 汉语综合资料库及信息处理系统评价方法（国家基金重点项目，1992年—1996年，与声学所共同负责）于97年7月通过国家基金委组织的专家验

收评议，认为：“该项研究有一定的权威性，在汉语语言领域已达到国际领先水平”，综合评价为：“A”。由黄泰翼、王仁华、曲菲等完成。

- (8) 离散事件动态系统控制，由郑应平、蒋昌俊、康一梅等完成。
- (9) 面向复杂控制系统理论研究的超级计算机及软件工具，由戴冠中、郑应平、叶庆凯、张新家、徐乃平等完成。
- (10) 计算机优化控制论与应用技术研究，由张一刚、陈良怀、林红权等完成。
- (11) CIMS 总体集成分析与设计环境的研究，由郑应平、沈小笛等完成。
- (12) 钢琴键尾锯床数控系统，由胡志林、刘庆莲、陈方丞等完成。
- (13) PG-1 型多参量心理测试仪，由董松樵、张祖本、杨承勋等完成。
- (14) 振动探测器，由朱大万等完成。
- (15) 声报警及报警时间控制器，由朱大万等完成。
- (16) 系列防区扩展器，由朱大万等完成。
- (17) 防区报警控制器，由朱大万等完成。
- (18) 听写机及其语言模型的研究，由黄泰翼、徐波、宗成庆等完成。
- (19) 汉语人—机对话系统工程（中科院八五重大科研项目，1991 年—1995 年，与声学所共同负责），1996 年 4 月，由中国科学院组织鉴定和验收。由黄泰翼、陈道文、徐波等完成。

1996 年度获奖的科研项目：

- (1) 视觉计算理论与算法研究，由马颂德、胡占义、李炳成、蒋田仔、罗曼丽等完成，获 1996 年度院自然科学奖二等奖。
- (2) （秦皇岛）引青水利自动化系统工程（院大恒公司与自动化所合作），由陶学禹等完成，获 1996 年度院科技进步奖二等奖，并获国家科技进步奖三等奖。
- (3) 聋儿微机可视语言训练系统，由陈道文、杨子东、陆嚶、万选蓉（中国聋儿康复研究中心）、张玲（中国聋儿康复研究中心）等完成，获 1996 年度院科技进步奖三等奖。
- (4) 防盗报警控制器系列，由朱大万、陈昌彦、朱湘莲、刘国庆等完成，获 1996 年度院科技进步奖三等奖。

1997 年

1 月 7 日—12 日 我所马颂德等 5 人赴香港参加“第三届亚洲计算机视觉大会”。

1 月 8 日 《自动化所职工离退休的几点规定》实施。

1 月 16 日 经所务会扩大会议研究决定，同意筹建北京金厦智能系统有限公司。

经所务会扩大会议研究决定，同意北京中自集团智能建筑工程总体部改制成股份制的有限责任公司，设立“北京华夏正邦科技有限公司”。

1 月 21 日 颁发《自动化所通讯管理暂行规定》。

1 月 27 日 我所和法国国立信息与自动化研究院联合筹建的“中法信息、自动化与应用数学联合实验室”成立签字仪式在北京西苑饭店隆重举行。中法双方近七十位宾客出席了签字仪式。

1 月 31 日 胡海涛同志任自动化研究所副所长。

2 月 2 日 颁发《关于加强财务预算、借支、报销管理的规定》。

2 月 3 日 日本富士通研究所副所长高梨裕文先生一行七人访问了自动化所，马颂德所长和顾学真副所长接待。此次访问目的是计划在中国寻找合作伙伴，大力开展在科研和开发方面的合作。

2 月 20 日 成立自动化所智能建筑工程中心筹备组、北京金奥科科技有限公司筹备组。

2 月 24 日 兰超文任自动化所技术劳动服务公司经理。

3 月 27 日 颁发《自动化所接受事业编制试行办法》。

3 月 31 日—4 月 1 日 我所模式识别国家重点实验室接受了国家评估。在全国 18 个信息领域国家重点实验室通过评估中名列第七，获得了 700 万元的设备更新费；国家专业集成电路设计工程中心通过了国家验收。

3 月 30 日 中国科学院自动化所顾问、中科院沈阳自动化所所长、中国工程院院士、国家“八六三”计划自动化领域首席科学家、中国自动化学会五届、六届副理事长蒋新松因突发心脏病，经全力抢救无效，于 1997 年 3 月 30 日 15

时 29 分在沈阳逝世，享年 66 岁。我所马颂德所长、中国自动化学会凌惟侯秘书长、李爱国副秘书长前往沈阳参与遗体告别仪式。

3 月 31 日—4 月 5 日 在北展参加了为期六天的第五届中国专利技术博览会，展览期间，北京电视台对汉王笔做了专访，并在“北京您早”节目中播放。

由宋健和戴汝为两位院士任执行主席的第 68 次香山会议在北京香山饭店举行，主题为“开放的复杂巨系统的理论与实践”，这一理论是钱学森院士在 80 年代末提出与倡导的，我所有 4 位同志参加。

我所新一届妇女工作委员会由七人组成，主任：丁爱萍，副主任：兰超文，委员：李玉楼、张美玉、葛翠萍、索红、刘庆莲。

4 月 2 日—4 日 我所戴汝为等 2 人前往香港参加第 17 届国际东方语言处理会议。

4 月 3 日 模式识别实验室举办了所内开放日。

4 月 8 日 中国科学院自动化所原代理所长、中国科技大学原副校长、中国科学出版社原党的领导小组组长、中国自动化学会的创始人之一、第一、二届理事会副理事长武汝扬因病医治无效，于 1997 年 4 月 8 日上午 10 时 50 分在北京逝世，享年 85 岁。我所研究员、中国自动化学会秘书长凌惟侯代表所和学会参与了遗体告别仪式。

4 月 10 日 “九五”工业机器人产业化项目领导小组和技术总体组在我所举行第一次会议，决定 5 月份将在长汽集团再次举行会议，进一步检查工作，布置计划和落实监理制度。

4 月 11 日 成立中国科学院自动化研究所计量管理领导小组。顾学真为组长，钮芩为副组长。

4 月 16 日 我所建立所科学器材专家技术鉴定组科学器材处置组。组长：顾学真；副组长：张恭清

4 月 22 日 我所被院评为中科院（京区）“八五”期间工会文体工作先进单位。

4 月 24 日 成立“消灭无标生产工作领导小组”。顾学真任组长，张宾如任副组长。

4 月 26 日 中科院公布我所获院工会 1996 年度财务竞赛二等奖。

4月28日 颁发《自动化所组织义务献血工作条例》。

4月28日 经所务会讨论决定，委托北京中自技术集团代管中科院自动化所北京中自医院。

5月—9月 中国自动化学会以通讯方式召开了第七次全国会员代表大会。收到代表选票 297 张，第七届 175 名理事候选人全部当选。

5月12日 成立中科院自动化所献血工作领导小组，宋心发任组长。

5月16日 我所马颂德参加在香港举行的“Workshop on 3D Computer Vision97”会议，并在会上作重要报告。

5月20日 国务院学位委员会在对二十年来全国开展学位及研究生教育工作的评估、总结后调整了学科专业的设置，公布了调整结果。我所原来的“自动控制”学科，被改为“控制科学与工程”学科，将其原有的“模式识别与智能控制”专业调整更名为“模式识别与智能系统”，将原“工业自动化”专业和“自动控制理论及应用”专业合并更名为“控制理论与控制工程”专业。本所重新认真制定了两个专业的博士生、硕士生的培养方案，本所戴汝为被聘为国务院学位委员会第四届学科评议组成员。

5月20日 颁发《关于科研、办公用房审批及收费的补充规定》。

5月22日 颁发《自动化所企编人员的部分规定》。

5月22日 北京中自医院停业整顿。

5月27日 马颂德兼任北京华夏正邦科技有限公司董事长。

6月2日 颁发《关于差旅费开支等有关文件的暂行规定》。

6月5日 我所组织了中国科学院自动化所优秀青年科技工作者的评选工作。

评选结果为：

基础性研究类：一等奖：谭民

二等奖：胡占义 田捷 蒋田

仔

高新技术开发类：一等奖：林红权

二等奖：刘洪斌 李健

何建国

6月10、13日，为迎接“香港回归祖国”和党的“十五大”胜利召开，院京区党委、工会、团委、妇工委、文联联合举办的中科院京区职工“百姓音乐杯”声乐比赛在中关村礼堂举行，我所的任凤伍、中自集团的郭敏、研究生赵大宝参加了比赛，郭敏荣获二等奖。

6月12日 颁发《自动化所住房补贴方法》

6月18日 中科院京区“北京—香港象征性长跑”结束仪式在中关村操场隆重举行，我所427人参加，荣获优秀组织奖。

6月19日 张平任自动化所副所长。

6月23日 经所务会决定，成立自动化学会、学报工作部，张恭清兼任主任。

6月23日 经所务会决定，成立基建办公室，任命赵红岩为主任，郭平生为副主任。

6月27日 “迎接香港回归祖国报告会”在报告厅举行。宋心发主持了会议。

6月28日 党办召开了“迎接香港回归祖国、纪念中国共产党成立76周年党课教育会”。

7月4日 成立建房集资工作组，宋心发任组长。

7月4日 中科院计划财务局准予组建北京华夏正邦科技有限公司项目资产评估立项。

7月9日 张平兼任所长办公室主任，孙尧任计财办公室主任，洪继光任自动化所总工程师，朱宗林任自动化所所长助理。免去朱宗林所长办公室负责人，免去乔均录计财办公室负责人。

7月9日 经所务会决定成立总工程师办公室，朱宗林兼任总工程师办主任。

7月9日 中科院京区党委4人由杨建国副书记领队前来我所，对我所的改革进程进行调研。

7月18日 我所被评为中国科学院科技成果管理先进集体。

7月20日 马颂德所长、顾学真书记陪同路甬祥院长参观了航空工业总公司北京航空工艺研究所。

8月 马颂德所长访问日本期间，与日本著名的 ATR 签订了有关语音识别与语言翻译的合作协议。

8月 由清华大学出版社出版的系列《半导体手册》开始出版并面向市场，该“手册”是由自动化所科技委组织我所庞振泰、王采斐、屈宗明及其他有关同仁一道，翻译自日本 CQ 出版社 1995 年《半导体手册》版本，选择翻译了其中 9 本手册，每本手册约 50 万字。该系列“手册”依据国内社会需求、优选出版，填补了近几年来国内这方面的空白。该系列“手册”包括：

视频信号处理用 IC 手册，微机外设 LSI 手册，CMOS 器件手册，光电接口器件手册，光电显示器件手册，A-D/D-A 转换器手册，线性 IC 手册（模拟 IC 部分），线性 IC 手册（放大用 IC 部分），以及电力与工业用半导体器件手册。

8月4日 成立档案鉴定领导小组，张平任组长，张恭清任副组长。

8月20日—31日 我所马颂德应日本 Risumeikan 大学的邀请，赴日本进行访问讲学。

8月23日 我所借用工程热物理所礼堂召开了全所职工大会，对研究所的结构调整工作进行了动员。

9月2日 胡占义等 9 位同志晋升为研究员职务，杨光宇等 16 位晋升为副高级专业技术职务。

9月5日 颁发《科技档案奖惩制度》。

9月10日，所业务办组织部分学术委员会委员，对 74 卷超时效的科技档案进行了鉴定，决定保留“小型多功能 751 计算机”和“手写体阿拉伯数字识别机”二份，其余 72 卷销毁。

9月16日 所颁布实施《文书处理部门立卷代归档办法》《档案管理岗位职责》、《自动化所基建档案科管理暂行办法》。

9月29日 经所务会决定成立文字识别工程中心，刘迎建为主任，张立清为副主任。成立智能建筑工程中心，汪浩为工程中心主任，申虎山、谢志华为工程中心副主任。

10月6日，颁发《自动化所科技成果管理办法实施细则》。

10月6日—9日 中国自动化学会在天津召开了七届一次理事会暨学术年会。推选了理事长：戴汝为、陈翰馥，副理事长：于常友、马颂德、吕勇哉、孙优贤、孙柏林、李衍达、席裕庚，秘书长：凌惟侯。

七届一次理事会上还推选杨嘉墀院士为中国自动化学会荣誉理事长，增补了上海同济大学校长吴启迪教授，华东师范大学郑毓藩教授为七届理事。七届理事会实有理事 177 名。在七届理事会中，两院院士 11 名，八届全国人大代表 2 名，八届全国政协委员 8 名。教授、研究员、教授级高工共 134 名，其余 43 名为副教授、副研究员和高级工程师。

10月17—18日 自动化所四届三次职工代表大会举行。会议主题是讨论、修改《中国科学院自动化研究所发展规划》。规划中首先指出，党的十四大三中全会提出我国经济的发展，要从过去的计划经济体制向社会主义的市场经济体制转变，要从粗放式向集约式、从扩大外延向提高内涵转变，后者转变将主要依靠提高科技水平和广大劳动者素质的提高。为此，党中央、国务院提出了“科教兴国”的口号，振兴科技、振兴教育、振兴中华。对自动化所来说，这将面临新的机遇和严峻的挑战。经过分析和研究对自动化所提出：①自动化研究所的学术水平和工程技术能力必需要达到国家水平；②自动化所必须要具有解决国民经济和社会发展中的战略性、综合性和关键性的科技问题的能力。因此，自动化所要进一步找准战略定位、研究方向、发展格局。

战略定位：自动化研究所是以高技术发展研究和开发为主的应用发展型研究所，主要是在智能信息处理与智能控制领域成为从事应用基础研究、高技术研究开发与产品开发、系统集成和高级科技人才培养的国家基地。

研究与开发方向：自动化研究所以信息与自动化领域的智能信息处理和智能控制作为高技术与开发的主要发展方向。

发展的格局：自动化研究所整体上将分为基础研究实验室、工程中心和开发部、高技术企业群三个层面。三个层面将是上小下大的一个宝塔式结构，并继续保持扩大开放、流动的格局。特别是加强人员流动，使研究所保持活力。扩大研究生规模、提高质量、发挥作用和加强博士后流动站工作以及国内外访问学者工作等。五年内逐步使研究所固定人员与流动人员比达到 5：4。

自动化所的发展规划中还指出，自动化所的总体发展纲要可归纳为“一个整体，两翼腾飞，三上台阶，四大措施”。其中一个整体是全自动化所的人力、物力和财力集中形成科研、应用、开发、生产和经营有机联系的格局，面向国民经济的主战场。两翼腾飞是自动化所将在智能信息处理和智能控制两方面强劲发展。三上台阶是根据本所的现状和发展可能，确定自动化所 2010 年应跃上三个台阶。第一个台阶是到 1998 年底，通过院认定达到标准进入 80 个研究所行列；第二个台阶是到 2000 年底，使自动化所在硬件、软件和环境等方面建设成为中国科学院一流水平的研究所；第三个台阶则是到 2010 年自动化所建成具有重要国际地位的研究所。四大措施则是：定准方向、搞好整合、加强管理、加强精神文明建设。

10 月 23 日 中科院公布我所 1998 年上岗博士生导师名单如下：

谭民、郑应平、马颂德、戴汝为、洪继光、谭铁牛、孙德敏、

蒋昌俊、高东杰、邹益仁

10 月 31 日 刘圣获 1997 年研究生院长奖学金优秀奖。

11 月 7 日—15 日，我所戴汝为前往日本参加第 12 届信号处理国际会议。

11 月 9 日 我所孙刚、孔维新获中科院 1997 年亿利达硕士生奖学金一等奖。孙珏、邵海峰、赵树彬、王建国、肖京获得二等奖。

11 月 11 日、12 日 我所与电子所、空间中心联合举办了“计量基础知识”学习班。

11 月 28 日 我所谭民被院表彰为第二届中科院优秀青年称号。

11 月 谭民被国家科技部聘为国家 863 计划自动化领域智能机器人主题第五届专家组成员。

12 月 2 日 由院办公厅组织的 8 人考评组对我所进行了档案目标管理活动的正式考评，我所被院评为“院一级”档案工作管理单位。

12 月 7 日 中国自动化学会秘书长、自动化所凌惟侯研究员因突发急病，主动提请辞去秘书长职务，经学会正、副理事长及自动化所领导研究同意，学会办公室于 12 月 7 日向全体理事发出选票，一致通过：1.选举自动化所张恭清研

研究员为中国自动化学会秘书长，并增补为常务理事；2.李爱国为学会常务副秘书长；3.增聘王红为副秘书长。

12月9日上午 研究所在模式楼二楼报告厅举行了进所职工的公开答辩。

12月11日 所保密委员会召开了扩大会议。

12月15、16日 第三届职工PC应用软件设计大赛优胜软件展示会在北京新世纪饭店举行。“汉王”应邀到会参加展示，获得“优胜奖”殊荣。

我所张文国被中科院表彰为1997年度政务信息与宣传工作优秀工作者。

《自动化学报》获全国优秀期刊三等奖。

1997年 顺利通过1996年国务院学位委员会责成学位与研究生教育评估研究所，对全国的研究生教育进行了全面的评估工作。并授权本所可以自行评审聘任博士生指导教师，为本所发展博士生教育创造了条件。1997年全国博士后管理委员会也开展对全国的博士后流动站的评估工作，本所也先后顺利地获得通过。

1997年科研成果：

- (1) 联机行书手写汉字识别的方法与应用，由刘迎建、张学军、陈勇等完成。
- (2) HOUGH变换的概率特征分析，由胡占义、童卫兵、陈志义等完成。
- (3) 面向并行工程的建模及多学科 TEAM WORK 优化决策的若干问题，由郑应平、钟谦等完成。
- (4) 三维图象数据采集系统，由田英利、徐常胜、徐焱、马颂德等完成。
- (5) CIT系列——低温型红外测温线性传感器，由何建国、肖功弼等完成。
- (6) 11座标轴专用精密数控测试台，由黄实、刘洪斌、束维萍、王国锋、钟振民等完成。

1997年度获奖的科研项目：

- (1) 综合集成的宏观经济决策支持系统(MSM EDSS) (合作成果)，由戴汝为、杨一平等完成，获1997年度航天总公司科技进步一等奖。
- (2) CNC高技术研究和高档数控机床控制系统(合作成果)，由卢国纲、吴子铭、沈因泰等完成，获1997年度院科技进步奖一等奖。

- (3) 2.16 米天文望远镜（合作成果），由黄玉棠、竺松、张景明等完成，获 1997 年度院科技进步奖一等奖。
- (4) CA 系列图象采集卡，由林鹏、吴晓宁、李峰、马增良、宁汉悦等完成，获 1997 年度院科技进步奖三等奖。
- (5) RTGS 大屏幕工业实时监控系统，由邹益仁、张强、范惠芬、杨少康、苏立荣等完成，获 1997 年度院科技进步奖三等奖。
- (6) 长效可控气弹簧，由汪云、陈燕生、刘有富、张中琼、程书生等完成，获 1997 年度院发明奖三等奖（预公布）。

1998 年

1 月 6 日 颁发《中国科学院自动化所企编人员管理的补充规定》和《关于九七年度自动化所科研部门上交收入的规定》。

1 月 22 日 胡海涛任中自集团公司总裁。

2 月 13 日 经所务会议决定，任命王全福为业务办公室副主任。

2 月 20 日 颁发《关于医药费用报销事项的规定》。

3 月 3 日 《自动化所国有资产保值考核试行办法》实施。

3 月 3 日—14 日 马颂德所长参加了九届全国政协一次会议，与 2000 多位其他政协委员共商国事。

3 月初 我所模式识别国家重点实验室的谭铁牛博士随组委会中方主席白春礼副院长应邀访问了美国并参加了组委会的第二次会议。

3 月 19 日 颁发了《职工福利费报销事项的规定》。

3 月 20 日—21 日 院有关部门在专家公寓对信息口各研究所提出的关于我国重大基础性研究项目的建议进行了专家评议。由马颂德所长提出的题为“信息资源有效利用”的项目建议，经过答辩评审后，在总共十二个项目中被评为第三名。

3 月 25 日 中国自动化学会代表在软件所会见了美国计算机学会 ACM 主席一行，介绍了中国自动化学会的情况，并组织了我所部分青年科研人员参加了 ACM 主席题为“五十年后的计算机”的报告会。

3月27日—4月9日 第五届全国汉字识别、语音识别与合成系统及自然语言处理系统评测在北京举行。汉王公司参加评测的两个系统双双获得第一名。自动化所研究开发的手写体数字识别和脱机手写体汉字单字识别获得第二名。

3月30日—31日，由国家科委高技术司自动化处与863机器人主题办联合在中科院物理所召开了“工业机器人产业开发”九五攻关项目以及一汽攻关项目进一步落实计划的工作会议，院高技术局桂文庄、刘昱以及我所顾学真、张恭清、王全福同志出席了会议。

3月31日 颁发《自动化所关于对各使用单位核收电费和供暖费的规定》。

4月1日 经所务会决定，任命谭铁牛为模式识别实验室的常务副主任。

4月7日上午 全国人大常委会副委员长周光召视察了我所。

4月上旬 谭铁牛作为中科院向科委推荐的专家候选人，参加了863计划智能计算机专题组新增聘专家的答辩会。

4月8日 颁布《自动化所关于统筹医疗管理的暂行规定》。

4月9日—10日 法国DASSULF飞机公司科技战略部主任及助手访问了我所。

4月13日 中科院路甬祥院长、严义埧副院长来我所视察工作。

4月20日 由我所承担的第一批中国科学院应用研究与发展重点项目“步进电机数控系统及其数据库”和“高速智能无线modem及GPS移动通信跟踪报警系统”两个课题通过了验收，目前我所第二批院应用研究与发展中项目的审批工作正在进行之中。

4月27日—30日 由中国自动化学会、中国国际贸促会上海分会主办的第二届国际工业自动化与控制技术展览会在上海举行。国际自控联主席吕勇哉、自动化学会理事长陈翰馥、副理事长孙柏林、秘书长张恭清等在展览会期间代表国际自控联召开了新闻发布会。

4月26日—27日 院高技术研究与发展局组织了由干福熹院士为组长的9位评审专家对复杂系统工程学开放实验室进行了现场评估。20日至21日，院组织专家对13个自费开放实验室进行复审，谭民研究员向近30位评审专家报告了实验室的工作，回答了评委的提问。在经过现场评估和总体复评之后，复杂系统

工程学开放实验室通过了院里的评审，在 13 个实验室里排列第九，实现了研究所和实验室确定的初步目标，自今年起，院每年将对实验室的运行给予经费支持。

4 月 由刘迎建等完成的“联机手写体汉字识别系统”在国家“863”组织的世界性评测中联机手写汉字，脱机手写汉字及银行用支票大写金融数字识别分别获得第一名，名列笔输入技术世界榜首。

5 月 国家科技部组织国内专家对“863 计划”信息技术领域三个主体专家候选人进行了考核遴选，经国家科技部领导批准。我所谭铁牛博士被聘为信息领域 306 主题第五届专家组成员。

5 月上旬 美国 Case Western Reserve 大学包约翰教授和美国空军 Uright 实验室材料部主任 Le Clais 应我院邀请来华访问。在我所做了学术报告。

5 月 8 日 颁发《自动化所关于机动车交纳占地费的暂行规定》。

5 月 8 日 颁发《自动化所关于凭证入所的暂行规定》。

5 月 12 日 颁发《中国科学院自动化所高级访问学者申请、管理办法》。

5 月 13 日 法国科学院院长 Jacgués-Louis LIONS 来我所参观了中法实验室，并于 14 日上午参加了学术委员会会议。

5 月 13 日—14 日 中法信息、自动化与应用数学联合实验室召开了第二届学术委员会会议，对 1997 年度实验室的运行及经费使用情况进行了审核，对 1997 年度的 7 个开放课题及 1998 年度新申请的课题进行了评审。

5 月 14 日 颁发了《中科院自动化所住房公积金建立、支取、转移及封存的办法》。

5 月 15 日 我所召开了所领导、所机关各部门和中自集团领导参加的会议，顾学真书记简要介绍了院向中央报告的主要精神，介绍了院下一步改革的主要内容，与会人员结合研究所的情况展开了讨论。

5 月 17 日—22 日 我所刘迎建应日本日立制作所邀请，赴日与该所就文字识别技术方面的合作研究进行详细商谈。

据中国科学报 5 月 18 日公布，1998 年度中国科学院科技成果奖初评结果已揭晓，我所获奖科技进步奖 3 项，其中院科技进步二等奖两项（含科技成果奖 1 项），院科技进步三等奖 1 项，中奖率在 50%。

6月1日—5日 我所马颂德应法国科学院院长邀请，前往法国参加“法国达索飞机公司与法国巴黎大学建立联合研究关系的签字仪式”。

6月9日 中法科技合委会法方成员访问了自动化所，马所长介绍了自动化所的情况，并请客人参观了模式识别实验室和中法联合实验室。

6月15日 美国华盛顿大学谈自忠教授访问了自动化所，在复杂系统实验室报告厅做了《基于事件的规划与控制》的学术报告。

6月27日 我所党委在窦店报告厅隆重的举行了纪念“七一”表彰大会。

今年我所申报98年国家基金项目共17个，较上年增长50%，共涉及7种类型，包括重大基金1项，重点基金2项，国家青年基金4项，“863”新观念新构思2项，国家杰出青年基金3项。此次申报突破了我所申报国家重大基金项目零的纪录，同时，申报国家青年基金和国家杰出青年基金项目也属历年最多。

7月9日 院人事局前局长张永庆、京区党委常务副书记蔡春雷在我所副研、副处以上干部和支部书记会议上宣布了我所新一届行政领导班子，马颂德任自动化所所长，张平、胡海涛、乔均录任副所长，免去顾学真兼任自动化所副所长职务。

7月20日 颁发《自动化所关于出国人员管理的若干规定》。

7月24日 经所务会决定任命朱宗林、谭铁牛为所长助理。并决定将职能机构由六个调整为四个：

综合办公室 主任：张平（兼）

（同年11月6日任命王长林为主任）

人教办公室 主任：张雪贞

业务办公室 主任：张恭清

财务与企管办公室 主任：孙尧

院科发计字（98）0295号文发出通知，任命谭铁牛为模式识别国家重点实验室主任。

我所有三项合作科技成果于1997年度均获中科院（部委级）科技进步奖，同时于今年九月初获得所级匹配奖励，上述获奖成果如下：

(1) 综合集成的宏观经济决策支持系统 MSMEDSS，由戴汝为、庞真等

完成。

(2) CNC 高技术研究与高档数控机床系统，由卢国纲等完成。

(3) 2.16 米天文望远镜，由黄玉堂、竺松等完成。

7 月 28 日—8 月 6 日 我所戴汝为随基金委组团赴美国圣塔菲研究所进行为期十天的学术交流活动。

8 月 8 日 所党委召开党员大会进行换届选举，选出新一届党委委员。张平任我所党委副书记兼任纪委书记。

8 月 8 日 顾学真任自动化所巡视员，宋心发任自动化所巡视员。

8 月 10 日 由中科院办公厅档案处组织的档案工作目标管理考评，我所被评为院一级单位。

8 月 12 日 颁发实施《关于试行所内退养政策的暂行规定》。

8 月 16 日—20 日 第十四届国际模式识别大会在澳大利亚布里斯班召开，我所模式识别国家重点实验室共有 11 篇论文被大会收录，成为国际上被该会收录论文最多的实验室之一。该室研究员谭铁牛等参加了会议并宣读了有关论文。谭铁牛还参加了国际《Pattern Recognition》杂志编委会会议等活动。

8 月 21 日 经所务会决定，任命史啸军为公共事务服务中心主任，兰超文为公共事务服务中心副主任。

8 月 27 日 自动化所进行分类定位评审。

8 月 28 日—30 日 由中科院和美国国家科学院联合组织的首届中美青年科学前沿研讨会在美国加州召开，我所谭铁牛研究员作为组委会委员，徐波研究员作为正式代表参加了本次会议。

8 月底 复杂系统工程学开放实验室进行了换届，谭民任新一届实验室主任，戴汝为任学术委员会主任。

9 月 2 日—10 日 我所马颂德赴香港参加“1998 年计算机视觉会议”。

9 月 10 日—30 日 我所谭民应法国科学研究中心的邀请，赴法参加“国际先进机器人计划排雷机器人会议”，会后对法国、德国、意大利在有关机器人研究课题方面进行考察访问。

9月24日—25日 中法科技专家在我所报告厅进行了信息与应用数学双边学术研讨会。会上，中法科技专家就高性能计算、图像、机器人、分布式计算以及环境等问题进行了深入的交流与展望。

9月 法国总理来华访问了中国科学院，专门听取了中法联合实验室中方主任马颂德所长的科研工作汇报，观看了演示。中法学者在遥感图象、农业作物生长仿真等课题研究取得的进展，赢得了法国工业界的支持。

10月14日 颁发《自动化所女干部退休问题的暂行规定》。

10月20日至30日 我所马颂德赴美国参加在 duke 举行的“98第四届信息科学国际会议”，会后将应邀访问微软公司在西雅图的研究中心。

10月21日 颁发《关于规范机关及所属辅助部门收入管理的暂行规定》。

10月28日 我所第五届职工代表大会召开。会议选举产生了新一届工会委员暨职代会常设机构成员：主席：张平，专职副主席：王长林，兼职副主席：孙振忠，民主管理委员：杨广宇、徐波，生活福利委员：史啸军、葛翠萍，妇女工作委员：丁爱萍、张翠凤，文体宣传委员：郑京生、曾隽芳。

10月31日—11月19日 接待了俄罗斯科学院信息传递问题研究所数字光学部主任 N.S.Merziakov 副博士。

11月2日—3日 由英特尔发起的首届英特尔98年语音技术国际论坛，在北京隆重开幕，并宣布成立“国际语音技术研究组织”，我所被其纳为第一批成员之一。马颂德所长代表我所和口语语音信息处理研究组出席了签字仪式。

11月5日 我所刘宁宁获1998年度中科院院长奖学金特别奖，漆远、陈景东获优秀奖。

11月6日 经所务会决定，任命王长林为综合办公室主任。

由谭铁牛研究员申报的1998年度国家杰出青年科学基金已顺利通过同行专家评议和国家基金委信息科学学部评审组评审，并已提交杰出青年科学基金会评审委员会作最后评定。

11月6日 我所谭铁牛入选1997年度“百千万人才工程”。

11月10日 我所华憬、张冬梅、杨长江、肖京、李毅获1998年度中国科学院深圳华为奖学金。我所王珏获1998年度中国科学院深圳华为奖教金。

11月26日 下发《关于1998年度自动化所科研部门上缴收入的通知》。

12月7日 我所举办了1998年春季接收研究生答辩会。

12月15日 颁发《关于试行新型人事管理制度的暂行办法》。

12月16日 我所团委召开换届总结大会，选举产生了新一届团委。

组成新一届团委成员：

团委书记：王晓功

团委副书记：王卫权、周红波

委员：丁迎、乔小辉、孙钰、林海、林建峰、张冬梅、董搏

12月21日 颁发《关于专业技术人员参加全日制成人外语等级统一考试有关问题的暂行规定》。

12月22日 成立“按需设岗、按岗聘任”工作评审委员会。马德颂任评审委员会主任委员。

12月25日 颁发实施《关于自动化所绩效工资制度的实施方案》。

12月30日 经中自集团董事会决定对董事会成员进行调整：

董事长：马德颂

董事：张平、胡海涛、乔均录、张宾如

1998年 我所先进个人名单：连国臻、索红、王东琳、林建峰、李明敬、王超英、付民、李明敏、石秋生、张雪贞、杨树岐、兰超文、吴子铭、田福兴、戎吉宝、张征、何颖醛、张吉华、杨光宇、张婉君、刘天亮、李莉、陈炜、梁一民。

1998年 林红权获中科院京区优秀共产党员称号。

1998年 我所自1996年新的领导班子成立后，采取了一系列新的措施。（1）对研究所与中自集团公司从组织机制、资产关系、人员队伍等方面进行分离，各按不同的机制开展工作；（2）组织全所人员对所的发展方向、目标及其措施进行了讨论，制定了“中国科学院自动化所发展规划（草案）”；（3）根据研究所的发展规划对研究、开发队伍进行了调整；（4）在队伍建设方面，加大了从国外、院外引进人才力度，其中“百人计划”入选者谭铁牛到所工作；采取了公开招聘制度；实行了按需设岗、按岗聘任的原则，将职称评定与所的结构调整结合起来；创造条件吸引、培养优秀青年科技骨干。

1998 年进一步精简机构，提高效能使机关管理人员由上年的 50 人减少到 27 人（包括所领导在内），占全所人员的 6.5%。其余人员通过分流、退休、退养或转入公司，也均得到了妥善安排。后勤部门的改革，成立了企业机制运行的“北京三自技术服务中心”，以市场机制和准市场机制对所内外开展物业管理、技术服务等。对基础研究实验室也实行新型人事管理制度，即“按需设岗、竞争上岗、按岗聘用、合同管理、严格考核、待遇从优”。

经过两年的改革调查，全所在职职工人数从 96 年的 467 人减少到 405 人，减少 62 人。而高、中级科技人员人数基本没变，包括博士生、博士后的流动科研人数也有明显增加，表明全所科技队伍有了进一步的改善。

1998 年 本所在学研究生人数达 172 人，其中博士生在学人数达 55 名。在站博士后人数达 22 名，使总数达到 194 人，与全所（包括中自集团）科技人员 311 人的比为 1: 1.6，硕士、博士研究生和博士后已经成为本所重要的科研力量。

1998 年科研成果：

- (1) 联机手写体汉字识别系统，由刘迎建、陈勇、张学军等 9 人完成。
- (2) 制造系统高度与控制及可靠性的研究，由谭民、李泉林、孙珏等完成。
- (3) GPS 移动通信报警跟踪系统，由钟兴、韩萍、安燮南等完成。
- (4) 形象思维与思维的综合及其应用，由戴汝为、郝红卫、肖旭红等完成。
- (5) 汉语连续语音听写系统商品化关键技术攻关，由徐波、高升、张虹等完成。
- (6) 基于 HART 的控制系统总体设计，由邹益仁、曾隽芳、林健锋等 9 人完成。
- (7) 基于 HART 的分布式控制系统应用工程，由高东杰、林红权、陈悦等 10 人完成。
- (8) 面向问题求解的人机对话系统，由黄泰翼、徐波、宗成庆等 9 人完成。

1998 年度获奖的科研项目：（科研课题已在此之前完成）

- (1) 综合集成的宏观经济决策支持系统（MSM EDSS）（合作），由戴汝为、杨一平等完成，获 1998 年度国家科技进步奖三等奖。
- (2) 2.16 米天文望远镜（合作），由黄玉棠、竺松等完成，获 1998 年度国家科技进步奖一等奖。
- (3) 大型过程工业自动化系统总体技术开发研究（合作），由高东杰等完成，获 1998 年度院科技进步奖二等奖。

(4) PG 系列多参量心理测试仪（测谎仪），由董松樵、杨承勋、张吉华、宋立波、王朴等完成，获院科技进步奖三等奖。

(5) 汉王笔联机手写汉字识别系列，由刘迎建、戴汝为、陈勇、张学军、钮兴昱等完成，获 1998 年度院科技进步奖二等奖。

1999 年

1 月 18 日 中科院研究生招生办公室科研招[1999]05 号发文，同意我所录取张建国、曹志强等 15 名为 1999 年攻读博士学位研究生。

1 月 19 日 印发《关于实行新型人事管理制度的暂行办法》。

1 月 22 日 中科院自动化研究所自发人字（99）008 号发文，经中自集团董事会决定，任命胡海涛为中自集团总裁，任期 1 年。

1 月 27 日 经所务会研究决定，下列 5 位进入一级岗位：模式识别实验室：谭铁牛、胡占义、徐波；复杂系统实验室：谭民、田捷。

1 月 28 日 上报院 “中国科学院自动化研究所所长任期目标（1998.7-2002.6）” 函中明确要在研究所改革的基础上，通过院创新工程试点的支持，进入北京信息科学研究发展基地，使研究工作与国际接轨，开发工作与市场接轨，使自动化所成为本领域国内一流的研究所，并在国际上具有一定的影响。

1 月 所长任期目标提出了指导思想和原则：①坚持以邓小平理论为行动指南，坚持改革开放方针，坚持实事求是的原则，解放思想，大胆探索，勇于实践，深入开展科技体制改革。②坚持有利于国家科技事业发展，有利于国家高技术产业的发展，有利于为国家培养高级科技人才，有利于职工生活水平的不断提高。

任期目标中明确提出了任务内容：①扎实而稳妥地推进研究所的各项改革，完成机关与后勤部门的改革，应用基础研究，工程中心与开发部要进一步深化改革达到人员布局合理，学科布局合理、技术转移有章可循的要求。②要在研究所改革的基础上，通过院创新工程试点的支持，进入北京信息科学研究发展基地，使研究工作与国际接轨，开发工作与市场接轨，使自动化所成为本领域国内一流的研究所，并在国际上具有一定的影响。

3 月 1 日 我所兰超文被授予“中国科学院（京区）巾帼建功先进个人”荣誉称号。

3月1日 印发《中国科学院自动化所网络管理暂行规定》。

3月4日 经所务会研究决定，成立以马颂德为主任委员、张平为副主任委员的自动化所职员职级考核委员会。

3月5日 印发《自动化所职员职级考核晋升实施办法》。

3月17日 印发《自动化所关于通讯设备及经费管理的规定》。

3月28日 印发《研究所开发部门深化改革的实施意见》。

3月 因所领导班子换届及其他人员变动，对各领导小组成员进行了调整。

企业管委会主任：马颂德，副主任：乔均录

消灭无标生产工作领导小组组长：张平，副组长：张宾如

信息与宣传工作领导小组组长：张平，副组长：丁爱萍

保密委员会主任：张平，副主任：王长林，李玉楼

计量管理领导小组组长：张平，副组长：钮芑

安全委员会，交通安全委员会主任：胡海涛，副主任：史啸军

综合治理委员会，“三电”委员会，三委会（计划生育、绿化、卫生）主任：

胡海涛，副主任：史啸军、兰超文

科学器材专家技术鉴定组组长：张平，副组长：张恭清

科学器材处理组组长：张平，副组长：巩亚力

新成立下列小组，组成人员分别为：

全民健身计划领导小组组长：张平，副组长：王长林

搬迁工作小组组长：张平，副组长：胡海涛

精神文明建设领导小组组长：张平，副组长：乔均录 谭铁牛 张宾如

人事档案工作领导小组组长：张平，副组长：张雪贞 李玉楼

资产清理工作领导小组组长：乔均录，副组长：杨浏

4月12日 印发《自动化所所内离岗退养政策补充规定》。

5月3日—5月14日 我所开展偏微分方程与计算机视觉研讨班，为我所的年轻学者及国内与亚洲的相关青年学者进行讲座与培训。项目主要执行人胡包钢。

5月12日 印发《关于基础研究实验室实行新型人事管理制度的补充规定》。

5月12日 印发《自动化所科研人员办理退休手续的补充规定》。

5月28日 中国科学院正式下达《关于自动化研究所知识创新工程试点方案的批文》，自动化所成为中国科学院知识创新工程首批进入试点的研究所之一。这一消息极大地鼓舞了全所职工。

5月28日 中科院研究生招生办公室科研招[1999]07号发文，同意我所录取郝瑛、吴刚等40名为1999年攻读硕士学位研究生。

5月 《中科院知识创新工程试点工作任务书》中对我所优势学科领域和主要研究方向作了进一步表述。“自动化所的优势学科领域和主要研究方向是：智能信息处理、复杂系统与智能控制，高技术开发方向为图象、语音与文字文本识别、自然语言理解、复杂系统与智能控制。宏观决策支持系统、专用集成电路智能分析与设计、新一代过程控制软件系统等。

6月25日 印发《中国科学院自动化所五种主要会议的暂行规定》。

7月5日—9日 由自动化所在人力、物力及启动资金等方面给予全力支持的，由中国自动化学会具体承办的国际自动控制联合会（IFAC）第十四届世界大会在北京国际会议中心召开。中共中央政治局常委、国务院副总理李岚清代表中国政府出席大会开幕式并致辞。国际自动控制联合会主席、我国自动控制界著名学者吕勇哉教授和国际自控联第十四届世界大会国家组织委员会主席、中国科学院院长路甬祥院士，以及北京市副市长林文漪教授分别向大会致辞。

国际自控联第十四届世界大会主席、全国政协副主席、中国工程院院长宋健院士在大会开幕式上作了题为《智能控制——超越世纪的目标》的学术报告。

全国政协副主席朱光亚院士和杨嘉墀、胡启恒、戴汝为、陈翰馥、李衍达、吴澄、杨乐等两院院士出席了会议。

本次世界大会有来自中国、美国、日本、法国、英国、德国、瑞典、俄罗斯等50多个国家以及香港、台湾地区的专家、学者近2000人出席了大会，共录用了1500多篇论文，是一次国际自动控制界的“奥林匹克”大会，介绍和展示了许多面向二十一世纪信息化社会的新方法、新技术和新知识，代表着国际自动控制界的最高水平。

为配合此次大会召开，中国自动化学会还于7月6日—9日在北京国际会议中心举办了IFAC'99北京国际自动化技术设备及仪器仪表展览会。

7月22日 经所务会研究，决定停办中自医院。

8月25日 中国科学院自动化研究所与香港科技大学成立信息技术联合实验室。

9月 我所被列入知识创新试点单位中，建立评估体系的九个试点所之一；并且成为所长年薪制五个试点所之一。

10月15日 我所谭铁牛被评为第四届中国科学院杰出青年。

11月29日 我所1999年度专业技术职务评审工作结束。评审结果如下：

研究员：

正常晋升：卢汉清、胡包钢、原 魁、孙敦圣、华 军、
黄 实、胡绍新

破格晋升：蒋田仔

副研究员：

正常晋升：郁文生、岳 红

高级工程师：

正常晋升：庄 诚、于向红、陈志义、杨少康、赵红
岩、

谢志华、刘庆莲、束维萍、阎

汝田、李 健、

张婉君、侯丽雯、傅卫东、张

焕英

破格晋升：王云宽、李志峰

高级实验师：

正常晋升：孙克娟、李爱国、戎吉宝、张吉华、刘 丽、
邓 杰

11月30日 中科院科发人教字[1999]0604号发文，我所李泉林博士获“中国科学院优秀博士后”称号。

12月2日 中科院科发人教字[1999]0603号发文，我所卢绪刚博士、杨长江硕士、肖京硕士获1999年度院长奖学金优秀奖。

12月4日 中科院人教字[1999]390号发文，我所陈浪舟博士获1999年度刘永龄奖学金一等奖，王靖硕士获二等奖。李毅博士获1999年度中国科学院伟

华科技奖学金一等奖，刘铁成硕士获二等奖。黄超博士、王春恒博士、赵凯博士、孙珏硕士和董建雄硕士获 1999 年度中国科学院华为奖学金，田捷研究员获 1999 年度中国科学院华为奖教金。赵树彬硕士获 1999 年度宝钢优秀学生奖。

12 月 7 日 由于胡海涛等人以自然人身份离所办公司，经一段时间筹备，由中科实业集团（控股）公司、中国科学院自动化所及胡海涛等自然人三方签署合作协议，组建北京中科恒业中自技术有限公司。并于 2000 年 1 月 26 日以产字（2000）009 号文，获得院产业局批准。

12 月 20 日 印发《知识创新工程试点专项经费实施细则》。

12 月 21 日 本所复杂系统与智能科学实验室 1999 年度学术委员会工作会议召开，戴汝为院士、黄琳教授等参加了会议，谭民研究员汇报了实验室 1999 年的工作，委员们就实验室的定位问题、学科方向调整问题及长远发展目标进行了讨论。

12 月 16 日 中科院人教字[1999]396 号发文，我所刘昕、De REFFYE Philippe、吴福朝、王庆林、吕跟萍、郝红卫六位被接收为 1999 年度中国科学院“高级访问学者”。

12 月 29 日 印发《中科院自动化所关于收取课题管理费的暂行规定》。

12 月 29 日 经所务会研究决定，成立智能控制和系统工程中心，由王飞跃任主任，孙敦圣任副主任，陈龙任副主任兼总工程师。

1999 年 汉王科技公司被评为 1999 年度中关村科技园区海淀园优秀高新技术企业。

1999 年 我所共有 11 篇论文被 SCI 收录，21 篇被 EI 收录，1 篇被 ISTP 收录。

1999 年科研成果：

- (1) 鲁棒 PID 控制器，由岳红、高东杰、郭方路等 10 人完成。
- (2) 大型骨干石化生产系统控制及计算机应用技术的系统集成，由邹益仁、曾隽芳、郭方路等 6 人完成。
- (3) 模糊 PID 控制器的非线性理论研究，由胡包钢完成。
- (4) 连续语音识别的鲁棒性研究，由黄泰翼、徐波、陈景东等 6 人完成。
- (5) 连续语音识别的声学模型及搜索策略研究，由徐波、高升、李成荣等完成。
- (6) 类星体识别新方法研究，由罗曼丽、马颂德、胡占义等 9 人完成。

- (7) 视频图象的分割，由卢汉清、李毅、廖明完成。
- (8) 基于内容的图象检索与特征提取，由卢汉清、杨青、李毅等 7 人完成。
- (9) 基于分子数量遗传算法及其应用，由裘聿皇、朱立煌、史骏等 6 人完成。
- (10) 机器人新型开放控制器的设计与研制，由谭民、李泽飞、胡健等完成。
- (11) HPC 中文语音识别 API 设计与实现，由徐波、邓勇刚、陈景东完成。
- (12) 基于 HART 的控制系统软件开发，由邹益仁、陈良怀、谭剑斌等 9 人完成。
- (13) 工业控制系统集成技术，由邹益仁、郭方路、曾隽芳等 10 人完成。
- (14) 多领域人机汉语口语对话系统研究开发，由邹益仁、宋洪斌、谭剑斌等 7 人完成。
- (15) FF 用户层协议及系统管理软件研究与开发，由邹益仁、宋洪斌、谭剑斌等 7 人完成。
- (16) 基于现场总线的鲁棒 PID 控制和预测控制，由陈悦、岳红、高东杰等 10 人完成。
- (17) 听觉计算模型及其在说话人识别中的应用研究，（系合作项目，国家自然科学基金重点项目）由陈道文、卢绪纲、刘文举、李全在完成。

1999 年度获奖的科研项目：（科研课题已在此之前完成）

制造系统分析控制及可靠性研究（合作），由谭民、曹晋华、李泉林、李伟、刘斌等完成，获 1999 年度院自然科学奖三等奖。（1999 年 10 月 8 日）

2000 年

1 月 5 日 中科院科发人教字[2000]0005 号发文，我所王春恒、王向东获 2000 年中国科学院王宽诚博士后工作奖励基金。

1 月 5 日 经中自集团董事会研究，决定乔均录任中自集团执行董事，行使董事会赋予的相应职权。

1月13日 “中法实验室”合同续签仪式在北京西苑饭店举行，路甬祥院长及法国驻中国大使等参加了仪式。新的合同从2000年开始，为期四年，并在以下两个方面有新的发展：

1. 合作范围：增加了法国国家科研中心与法国国际农业研究中心两个法国国家级科技机构。
2. 合作强度：法方将资助中法实验室强度由每年50万法郎（约合人民币70万）增加到78.78万法郎（约合人民币110万）。

1月14日 中科院研究招办科研招[2000]0001号发文，同意我所录取朱海滨、王跃等32名为2000年攻读博士学位研究生。

1月24日 我所与香港新华科技控股有限公司以互惠互利为原则，进行全方位的合作，建立长期的战略合作伙伴关系。

1月25日 我所与清华大学信息学院举行合作协议签字仪式。双方就人员兼职与互访、人才培养、合作课题、知识产权等方面达成协议，以加强信息科学与技术的合作。

1月27日 中科院科发人教字[2000]0043号发文，经院1999年干部人事档案工作目标管理考评，我所达到国家二级标准。

1月 汉王科技公司被国家科技部认定为“国家高技术研究发展计划成果产业化基地”。

2月20日 由于中自集团董事会人员发生变动，经所务会讨论决定：增补张雪贞、钮芑两位同志为中自集团董事，免去胡海涛和张宾茹两同志中自集团董事职务。

2月21日 中科院科发人教字[2000]0077号发文，我所谭铁牛、徐波、谭民、胡占义四位同志被授予“中国科学院盈科优秀青年学者奖”。

2月23日 经中自集团董事会研究决定，任命乔均录为中自集团总裁，任期至2001年2月底。免去胡海涛中自集团总裁职务。

3月12日—3月26日 我所马颂德、谭铁牛同志应邀赴德国参加“多重图象检索、滤波、推理及可视化”会议并进行顺访。

3月28日 自动化所、广东科龙集团、美国亚利桑那大学签署合作协议，成立了中美科龙智能联合研发中心。

4月7日 我所被评为1999年度绿化美化先进单位，1999年度计划生育红旗单位，1999年度爱国卫生先进单位。

5月17日 中科院人教字[2000]286号发文，我所被评为中国科学院2000年至2003年博士生重点培养基地单位。

5月 马颂德所长调任国家科技部副部长。

5月26日 中科院科发人任字[2000]022号发文，任命谭铁牛为自动化研究所所长（任期至本届班子届满）；

谭民为自动化研究所副所长（任期至本届班子届满）

免去马颂德自动化研究所所长职务；

免去胡海涛自动化研究所副所长职务；

5月 研究所的党政班子进行了调整，同时提出了“一、二、三、四、五”的总体发展思路，即：一个目标（自动化所要建设成为规范高效、环境优美、民主协调，真正具有国际水准的国立研究所。）两项使命（在国际学术界取得荣誉，自动化所要在信息和自动化领域在国际学术界占有一席之地；为国家解决一些大的国民经济和社会发展中的重大科技问题，做出自动化所应有的贡献。）三心工程（研究所要给广大职工创造一个舒心的工作环境，顺心的人际关系，称心的生活待遇。）四个接轨（自动化所要在科学研究、技术开发、运行管理机制、工作环境和生活待遇等方面逐步与国际接轨。）五大功能（自动化所要在基础研究方面不断创新，在技术创新方面不断形成新知识产权，在高技术产业方面有所作为，在高技术人才培养方面为国家做出新贡献，在国际合作方面开拓新的局面。）

研究所已逐步形成了以智能控制与综合自动化系统、复杂系统与智能科学以及智能信息处理为三个主要方向的学科布局。明确提出要发挥自动化所的整体学科优势，坚持自动化技术和信息技术“两条腿走路”的发展战略。

6月7日 经所务会研究，决定成立：

所离退休工作委员会：主任谭铁牛，副主任张平；

所人才队伍建设领导小组：组长谭铁牛，副组长张平、谭民；

所制度建设领导小组：组长谭铁牛，副组长张平。

6月13日 中科院研招办科研招[2000]0008号发文，同意我所录取高一波、孙硕等54名为2000年攻读硕士研究生。

6月19日 自动化所原副所长、中国自动化学会第一、二届理事，第三届副事长疏松桂研究员，因病医治无效，在美国逝世，享年89岁。

6月23日 中科院研招办科研招[2000]0001号发文同意我所录取陈德望、宫晓燕等22名为2000年攻读博士学位研究生。

6月27日 中科院产字[2000]097号发文，同意我所与自然人吴晓宁共同出资设立北京嘉恒中自图像技术有限公司。

6月27日 中科院产字[2000]096号发文，同意我所与广东中山公用事业集团有限公司共同出资设立北京中科联创科技有限公司。

7月15日 由徐波、王阳生、黄泰翼、中科院自动化研究所等二十二（方）人共同出资，设立北京中科模识科技公司。

8月14日 由本所和沈阳庆全物贸有限公司共同出资成立了北京中科新华网络科技有限公司。

10月18日 中科院第一批“国家知识创新工程”中首批启动的三个建设项目之一——自动化所科研楼开工建设，预计2002年4月竣工。

10月 模式识别国家重点实验室成为中国唯一加入国际口语自动翻译研究协会（C-STAR）的核心成员。并且 C-STAR 组织正式确立 C-STARIII 基于（移动）电话语音的七国语言（英、日、意、韩、法、德、中）口语自动翻译系统中关于中文部分的实验平台设立在模式识别国家重点实验室。

11月8日 所务会议决定成立以谭铁牛为主任，张平为副主任的创新文化建设工作委员会。

11月24日 由本所与自然人安燮南等人共同出资设立了北京三博中自科技有限公司。

11月28日 由中国科学院自动化研究所、董松樵等自然人共同出资，设立北京新科永创科技有限公司。

11月30日 中科院人教字[2000]527号发文，我所邓勇刚硕士获2000年度刘永龄奖学金。雷成博士获2000年度彭荫刚科技奖学金一等奖，崔佳、邱峰两位硕士获二等奖。周登勇博士获2000年度中国科学院华为奖学金一等奖，张华春、高升、肖柏华、王修中、武岩五位博士获二等奖。范永获2000年度宝钢优秀学生奖。

12月5日至11日 由中国自动化学会召开的第19届中国控制会议(CCC2000)在香港隆重召开。这是香港回归祖国后第一次在香港召开中国控制会议。我所谭民研究员等参加了会议并在会上做学术报告。

12月5日 自动化所新一届研究生会成立。

12月8日 由我所和首钢总公司联合申请的“基于多现场总线及INTERNET的综合自动化系统”产业化项目，获得国家计委高技术产业发展司正式批准。国家支持力度为1000万元人民币。

12月12日 模式识别国家重点实验室举办面向新闻界的开放日活动。本次活动旨在通过电视、广播、报纸等及时有效地展现实验室的最新科研进展与成果，用最普通的语言传达到社会公众面前，拉近老百姓与科研机构之间的距离。中央电视台、北京电视台、中央广播电台、新华社、人民日报、光明日报、中国日报等近二十多家新闻媒体参加了此次活动。

12月12日 由本所和中山市公用事业集团有限公司共同出资成立北京中科联创科技有限公司。

12月20日 自动化所创新文化建设工作委员会第一次会议召开，谭铁牛、张平、乔均录和委员会全体成员参加了会议。会议提出，“各自为营、小富即安”的小农意识经受不住市场经济的冲击，也不符合国家和知识创新工程对自动化所的要求，创新文化建设要通过一系列举措，使大家转变观念，真正面向世界科技前沿，面向国民经济需求，为把自动化所建设成为规范高效、民主和谐、环境优美的国立研究所而努力。

12月28日 经所务会议研究决定，对自动化所职员职级考核委员会进行部分调整，其中，谭铁牛为主任委员，张平为副主任委员。

12月28日 我所自发人字[2000]168号发文，对岗聘委员会进行部分调整，调整后的委员会由15人组成，其中：

主任委员：谭铁牛

副主任委员：戴汝为、张平

12月 汉王形变连笔的联机手写汉字识别系统9.0版，获北京市科技进步一等奖。

2000 年 我所复杂系统与智能科学实验室刘宁宁博士的博士论文“医学图象处理与分析中交互技术的研究及其应用”，获“2000 年度全国百篇优秀博士论文奖”。

2000年 我所博士毕业生周登勇同学获院长奖学金优秀奖。

2000 年 我所北京中自技术集团被评为海淀试验区优秀新技术企业。

2000 年 自动化所机构设置状况：

- 职能机构

综合办公室、人教办公室、业务办公室、财务与企管办公室

- 基础实验室

模式识别国家重点实验室、复杂系统与智能科学开放实验室、中法信息自动化与应用数学联合实验室

- 工程中心

国家专用集成电路设计工程技术研究中心

综合自动化技术工程中心

文字识别工程中心

智能控制与系统工程中心

互联网研究与发展中心

智能建筑工程中心

- 高新技术企业

汉王科技有限责任公司

北京中科模识科技有限公司

北京新科永创科技有限公司

北京中科联创科技有限公司

北京吉信气弹簧制品有限公司

北京中科恒业中自技术有限公司

北京华夏正邦有限公司

北京三博中自科技有限公司

北京中科新华网络科技有限公司

北京嘉恒中自图象技术有限公司

北京普瑞电源设备有限公司

北京佳联特科技有限公司

● 服务机构

北京三自技术服务中心

2000 年科研成果:

- (1) 手持式及便携式个人信息处理设备的语音识别系统，由徐波、黄泰翼、邓勇刚等 7 人完成。
- (2) 普通话及粤语版多领域听写系统产品开发及相关技术，由徐波、黄泰翼、高升等 10 人完成。
- (3) 基于现场总线及 Internet 的综合自动化系统 MFIAS，由马增良、邹益仁、高东杰等 19 人完成。
- (4) 汉语手语翻译与发声系统，由原魁、杜清秀、马小军等完成。
- (5) 连续语音识别的声学模型的搜索策略的研究，由徐波、黄泰翼、高升等 10 人完成。
- (6) 基于统计的自组织语言模型研究，由黄泰翼、张树武、陈浪舟完成。
- (7) 基于虹膜的身份鉴别，由谭铁牛、王蕴红、朱勇等完成。
- (8) 基于纹理分析的字体和笔迹识别方法，由谭铁牛、朱勇、王蕴红完成。
- (9) 基于脸相的身份鉴别，由谭铁牛、王蕴红、方昱春完成。
- (10) 交互式多模态智能轮椅，由谭铁牛、李学恩、赵小建等 5 人完成。
- (11) 视频数据的时空流分析，由卢汉清、冯绍磊、李大龙等完成。
- (12) 三维医学影象分析与处理及在医学临床中应用，由田捷、蒋永实、张晓鹏、戴汝为等 14 人完成。
- (13) 交流伺服系统目标产品开发，由原魁、李耀华（电工所）、张斌（电工所）、朱海兵完成。
- (14) 基于 Live Wire 交互式图象分割研究，由田捷、常红星、蒋永兴等 15 人完成。
- (15) 马尔柯夫类模型中 NP 问题的实用快速算法研究，由刘文举、陈道文、李成荣等 8 人完成。
- (16) 口语自动翻译方法的研究（863 计划项目，1998 年—2000 年），2000 年 12 月通过国家 863 智能计算机系统专家组的验收，认为：“在口语理解，

口语翻译理论及实现方法上有一定突破”，综合评价为：“A”。由宗成庆、黄泰翼、徐波等完成。

- (17) 石化生产过程多变量预估控制技术开发应用，由邹益仁、高东杰、岳红、王修中、郭方璐等完成。

获中国石油化工集团公司 2000 年度科技进步一等奖。