

2001 年

5 月 20 日，印发《自动化所公文处理办法》。

7 月 16 日，印发《关于按社保标准筹集单位养老储备金的规定》。

8 月 我所成为进入中科院知识创新工程试点二期（知识创新工程试点全面推进阶段）单位之一。

8 月 7-9 日，召开年度工作务虚会，分析了研究所面临的形势，对研究所今后的工作进行了研讨。

模式识别国家重点实验室通过国家基金委 2001 年度“优秀创新研究群体”答辩评审。

8 月 10 日，国家集成电路设计工程技术研究中心的集成电路逆向分析系统-ICRES3.0 和 ICRES2.0 获国家版权局计算机软件著作权登记。

8 月 31 日，我所以专有技术“智能交通与安全驾驶”作为出资，与自然人共同设立北京中科智控科技有限公司。

9 月 模式识别国家重点实验室为主持单位的中科院重要方向性交叉学科项目通过专家论证并正式立项。

谭民获中国科学院优秀青年科学家奖。

9 月 13 日，中科院副院长江绵恒、高技术研究与发展局局长桂文庄来所听取了谭铁牛所长关于研究所工作和创新二期的基本思路，张平、乔均录、谭民关于研究所基础设施建设、高技术产业化、科研和重大项目组织等工作汇报，参观了国家模式识别重点实验室和国家集成电路设计工程技术研究中心，并分别讲话。

9月17日，模式识别国家重点实验室在北京主办了“洪水监控信息技术研讨会”(ITFM)，来自9个国家的80多位学者参加了会议。

9月25日，院批准我所编报的《知识创新工程试点任务书》。

9月28日，印发《关于知识创新工程经费使用的补充规定》。

9月30日，综合自动化技术工程中心“现场总线分布控制系统开发及示范应用”获中科院科技进步一等奖(第二完成单位)。

10月12日，中科院副院长江绵恒陪同二炮副司令张翔和有关专家来所，谭铁牛所长陪同参观了模式识别实验室和集成电路工程中心，观看了成果演示。

10月16日，印发《自动化所项目聘用实施细则》。

10月18日，隆重庆祝建所45周年。杨柏龄副院长，胡启恒、陈佳洱等近20位两院院士以及全所在职职工、研究生、离退休职工和所友出席了庆祝大会，举办了第一届信息与自动化战略研讨会。

11月6日，智能控制与系统工程中心王飞跃获国家杰出青年基金资助。

11月14日，印发《关于工程中心经费核算问题的补充规定》。

11月2日，印发《关于规范科技成果署名的通知》。

11月15日，印发《关于做好年终决算工作的通知》。

11月28日，国家基金委李主其副主任来模式识别国家重点实验室进行“优秀创新群体”的实地考察。

12月 徐波被中国科学院评为双文明标兵。

12月3日，印发《自动化所知识产权管理办法》。

12月4日，印发《自动化所基地科研部门人员岗位津贴调整方案》。

12月6日，印发《自动化所研究生申请自动退学的有关规定》。

12月15日，我所与北京盖恩战略信息技术有限公司签订股权转让协议，研究所以溢价方式转让持有的北京中科联创科技有限公司35%股份中的20%。

12月18日，印发《关于接收高等院校免试推荐攻读硕士学位研究生的暂行规定》。

12月20日，总装备部电子信息基础部电子局汤晓川副局长等到集成电路工程中心听取了高性能数字信号处理器预研汇报，决定将高性能数字信号处理器国产化任务交中心实施。

12月22日，我所系统复杂性研究中心成立，全国人大副委员长蒋正华和70多位专家参加了中心成立大会和学术研讨会。

12月30日，印发《关于使用正版软件的通知》。

2001年度十佳员工：徐波、胡占义、胡包钢、戴汝为、庄诚、杨一平、孙振忠、董松樵、张雪贞、房自正。

主要研究成果：

课题名称	负责人	类型
多机器人协作系统的理论方法与技术研究	谭民	八六三计划
口语语料处理	宗成庆	国际合作项目
舱内机器人的虚拟设计	方晓庆	国家高技术
生产管理系统的设计与开发等	庄诚	国家攻关
模糊PID控制器的系统化研究	胡包钢	国家基金
基于遗传算法带反馈的自动指纹识别方法的研究与应用	田捷	国家面上基金
联机行草手写汉字识别的方法研究	刘迎建	国家面上基金
基于计算机视觉的三维动画	卢汉清	国家青年基金

立体分段合拢对中设备电控系统	王云宽	横向开发项目
医用虚拟内窥镜系统	卢汉清	横向开发项目
能听会说的机器人	李成荣	横向开发项目
LAMOST 天体光谱自动识别系统的预研	胡占义	横向开发项目
弹上惯测组合自主寻北时间序列分析与误差模式识别	台宪青	横向开发项目
大径塑管自动化生产线操作指导专家系统	李泽飞	横向开发项目
多元滚轮架自动控制系统	王云宽	横向开发项目
三维重建和基于三维信息的图象检索	胡占义	九七三项目
军用目标红外图象处理与识别	马颂德	军工
语言网络服务器	王阳生	留学择优资助
天体光谱数据自动分类和识别	胡占义	所领域前沿项目
动态场景的视觉监控技术	胡卫明	所领域前沿项目
面向多国语言的电话语音自动翻译技术研究	宗成庆	所领域前沿项目
医学图象的分割与虚拟内窥镜关键技术研究与应用	田捷	所领域前沿项目
互联网动态行为分析	周登勇	所领域前沿项目
抽象神经自动机理论中三个重要问题的研究	西广成	所领域前沿项目
基于实时 Linux 的开放式机器人控制器	梁自泽	所领域前沿项目

2002 年

1 月 14 日，法国 BRGM 国际关系部主任 F. Pinard 访问中法联合实验室。

1 月 16 日，印发《2001 年度自动化所基地科研部门绩效津贴发放办法》

1 月 17 日，印发《自动化所职工考勤休假管理的暂行规定》

3 月 6 日，经民意调查、组织考察、党政联席会议讨论及任前公示，所务会决定任命徐波（负责科技开发、产业化）、赵红岩（负责园区、物业、后勤）为所长助理；徐波、卢汉清为模式识别国家重点实验室副主任，易建强为复杂系统与智能科学开放实验室副主任，彭

思龙为国家专用集成电路设计工程技术研究中心副主任，刘迎建为文字识别工程中心主任，张立清为文字识别工程中心副主任，孙敦圣为综合自动化技术工程中心主任，邹益仁、林红权为综合自动化技术工程中心副主任，王飞跃为智能控制与系统工程中心主任，杨一平为互联网研究发展中心主任，王晓功为互联网研究发展中心副主任，房自正为所综合办公室副主任。任期自 2002 年 2 月 27 日起至研究所本届领导班子届满。

3 月 8-9 日，受科技部委托国家自然科学基金会领导和专家到模式识别国家重点实验室进行现场评估。

3 月 12-15 日，模式识别实验室承办了国际语音翻译联盟（C-STAR）学术研讨会，并在会上演示了中韩双向电话语音自动翻译实验系统。

3 月 20 日，路甬祥院长到所视察，观看了我所的科研成果，对我所“电子所务信息管理平台”系统给予了高度评价。

3 月 22-23 日，我所召开 2002 年度工作会议暨第五届五次职代会。会议听取并审议了谭铁牛所长的工作报告，听取了副所长和机关各职能部门负责人的述职报告并进行了民主评议，审议了我所知识创新全面推进阶段战略行动计划。

4 月 高技术创新中心成立。所长助理徐波研究员任中心主任，原魁任副主任。

4 月 8 日，所党委会议听取了工会、共青团、妇委会等群众组织的工作汇报，讨论通过了 2002 年度党委工作计划，并专题研究了组

织发展工作。

4月11日，召开了所机关职位分析动员会，张平副所长作了动员报告，院政策所李晓轩博士作了《绩效考核与职位分析》辅导报告。

4月12日，召开了所纪检监察工作联席会议，讨论了2002年度工作安排，并就党风廉政建设作出了一系列决定。张平、乔均录副所长参加了会议。

4月23日，所举办了知识产权保护和专利申请讲座。国家知识产权局胡佐超司长和中科专利代理公司陈瑞丰分别作了报告。

4月29日，以戴汝为院士为组长的验收小组听取了我所2001年确定的9个创新基金项目负责人的结题报告，对各项目进行了评审。

5月7日，我所召开成果转化与高技术产业化研讨会。

5月10日，印发《中科院自动化所关于课题经费提成的暂行规定》。

5月14日，中科院监审局局长彭玉水一行来所进行领导班子离任审计。

5月25、26日，由国家863计划计算机软硬件技术主题、中国自动化学会、自动化所主办的第一届全国智能视觉监控学术会议在北京市海淀区西郊宾馆举行。

5月28日，全国科技周活动开幕。温家宝总理参观了我所的科研成果演示，并与我所语音娃娃进行了对话。

6月3日，印发《中国科学院自动化研究所博士后研究人员管理工作实施细则》。

6月18日，我所与中实杰肯道夫物业公司合作，成立了自动化所一中实联合物业管理部，承担我所的物业管理职能。

6月18日，印发《自动化所办公用房调整实施方案》。

6月25日，我所召开重大项目“生物特征识别”和“健康监护”论证会。

6月26日，我所召开“庆祝中国共产党成立81周年大会”，全体党员和入党积极分子参加了大会。会上，京区党委常务副书记项国英、作了“三个代表与知识创新工程”的辅导报告。

6月27日，我所召开领导班子换届考核大会。院考核组成员中科院副院长江绵恒、高技术局局长桂文庄、人教局副局长杨星科、京区党委常务副书记项国英等到会。谭铁牛所长在会上作了述职报告。全所研究员、副研究员和中层干部参加了会议。

6月28日，印发《中科院自动化所高级访问学者管理办法》和《中国科学院自动化研究所海外杰出学者基金暂行管理办法》。

7月1日，经所工会委员会讨论，所党委批准史啸军同志担任所工会委员会常务副主席（任期至本届工会委员会届满）。

7月3日，法国科学院院长 Hubert Curien 来所访问，并参观了中法实验室，听取了实验室中方主任胡包钢的情况介绍。

7月3日，印发《中国科学院自动化研究所研究生守则》等五项管理规定。

7月8日，谭铁牛、谭民、戴汝为等组成的验收组对本所2002年度领域前沿项目进行中期检查。

7月18-22日，所党委在山东威海举办支部书记、分工会主席培训班。

7月24日，所知识创新重大项目“城市交通的智能综合管理和控制系统”通过专家组立项评审。

7月30日，院任命谭铁牛任所长，谭民、乔均录、张平（兼）任副所长，任期四年。

8月5日，印发《自动化所户籍管理办法》。

8月8日，所党委举行换届选举。谭铁牛、张平、谭民、乔均录、张雪贞、徐波、林红权七人当选为党委委员，张雪贞、曾隽芳、郁文生、张翠凤、房自正五人当选为纪委委员。

8月9日，印发《关于贯彻国库支付制度改革方案的通知》。

8月14日，我所召开机关改革动员会。张平副所长讲解了机关改革的总体思路，并就机关改革进行了动员。

8月20日，我所王飞跃研究员通过中科院1998年度“引进国外杰出人才”的期末终审答辩。

9月3日，我所开展一年一度的新生入所教育，所长谭铁牛、党委副书记副所长张平分别作了“做学问和做人”、“让理想之树常青”的报告，谭民副所长介绍了研究所概况。

9月5日、13日，所领导带领中层以上干部到河北燕郊经济技术开发区和微软亚洲研究院进行参观、学习。

9月9-10日，所机关召开岗位竞聘会，竞岗人员作竞岗报告，并参加笔试考核。

9月10日，自动化大厦竣工并投入使用。

9月20日，所任命房自正任综合处副处长（主持工作）；张恭清任科技处处长；张雪贞任人力资源处处长；郭友庄任资产财务处副处长（主持工作）；时永霞任科研支持部主任；乔均录任产业化与企业管理部主任（兼）。以上同志任期自2002年9月18日起至2004年8月31日止。

9月20-21日，我所与旅英中国自动化与计算机学会联合举办“自动化与信息技术发展战略研讨会暨2002年学术年会”。美国华盛顿大学谈自忠教授在会上作了题为“The Influence of Technologies on Intelligent Computation”的特邀报告。

9月20日，我所召开“控制技术发展战略研讨会”。马颂德副部长、戴汝为院士、谈自忠教授、国家自然科学基金会王成红博士及旅英中国自动化与计算机协会的专家应邀参加了研讨会。

9月26日，所机关和科研支持部岗位竞聘工作结束，聘任李玉楼任综合处副处长兼文秘主管；史啸军任综合处副处长兼党群主管；房自正任综合处宣传主管（兼）；郭顺宗任综合处安全保卫与园区主管；石磊任综合处宣传联络助理；台宪青任科技处副处长兼国防任务主管；张文生任科技处副处长兼产学研主管；石秋生任科技处科研日常业务主管；王莉任科技处综合事务助理；邸凌任人力资源处副处长兼研究生招生主管；蒋磊任人力资源处人事调配主管；邓力任人力资源处薪酬福利与留学工作主管；刘丽任人力资源处离退休工作与人事档案主管；李磊任人力资源处研究生教学与学位主管；李培祝任人力

资源处学生工作主管；卜树云任人力资源处综合事务助理；闫一知任资产财务处资产主管；郭友庄任资产财务处审核主管（兼）；李汝敏任资产财务处会计记账；白国华任资产财务处出纳；华军任科研支持部副主任兼网络主管；安梅任科研支持部《自动化学报》编辑部主管；武海波任科研支持部图书馆主管；丁丽云任科研支持部图书馆期刊管理员；陈湘任科研支持部综合事务助理。

9月29日，我所召开离退休工作委员会会议。谭铁牛、张平及其他委员参加了会议。

10月9日，全体中层干部在所领导的带领下参观了联想集团，并着重就信息化建设与联想集团负责人进行了交流。

10月21日，所召开科研工作专题汇报会。会议听取了各工程中心的工作汇报，并就研究所今后工作进行了部署。

10月22日，京区党委常务副书记项国英来所宣布张平同志任所党委书记。

10月25日，法国科技部部长克洛蒂·妮蕾女士一行来所访问，参观了中法实验室。谭铁牛所长介绍了所的总体情况，中法实验室中方主任胡包钢和法方主任Mare Jaeger分别汇报了实验室的工作。

11月5日，决定徐波、赵红岩任自动化所所长助理，任期自2002年11月3日起至2004年8月31日止；王全福任科技处副处长，任期自2002年11月3日起至2004年7月30日止。

11月8日，全所职工观看中国共产党第十六次全国代表大会开幕式。谭铁牛所长当选为十六大代表，参加了十六大盛会。

11月15日，我所召开重大项目论证会，通过审议决定“脱机中文手写识别技术及其产业化”和“基于多现场总线及互联网技术的综合自动化控制系统关键技术研究及其产业化”作为我所的两个重大项目予以立项。

11月19日，所召开研究生代表大会，选举并产生了新一届研究生会委员。所领导谭铁牛、张平、谭民到会并讲话。

所决定在科研支持部主任时永霞到位工作之前，由科技处处长张恭清同志兼任科研支持部主任。

11月20日，所党委召开全所职工学习贯彻十六大精神动员大会。会上谭铁牛所长介绍了大会盛况，乔均录副所长传达了十六大精神，张平书记就我所学习贯彻十六大精神的有关工作进行了部署。

11月28日，所领导带领全所中层干部参观了502所。

12月，印发《中国科学院自动化研究所研究生违纪处分条例》等三项管理规定。

12月6日，所党委召开离退休职工学习贯彻十六大精神大会。谭铁牛所长、张平书记分别介绍了大会盛况和传达了大会精神。

12月16日，田捷、张晓鹏、戴汝为、何晖光等参与研究的“基于PC的三维医学图像处理”获北京市科技进步三等奖。

12月18日，所务会决定将智能控制与系统工程中心合并到复杂系统与智能科学实验室。百人计划入选者王飞跃教授任实验室主任，易建强任复杂系统与智能科学实验室副主任。任期到2004年8月31日。

12月19-22日，我所召开2002年发展战略研讨会。所领导和各部门主任、副主任参加了会议。会议认真听取了科技部高新司李健司长、院政策局曹效业局长、国家计委高新司任志武处长、宁波金帆集团陈俊范董事长以及四位所领导的专题报告，认真分析了我所面临的形势和存在的问题，集中研讨了今后一段时期的发展战略。

12月20日，“中科院自动化所决策管理型报告服务平台”被全国OA2002大会组委会评定推荐为全国第三批典型应用服务系统，我所被组委会推荐为典型系统应用单位。

12月26日，我所召开科技岗位答辩评审会。

2002年度十佳员工：王飞跃、王蕴红、台宪青、刘庆莲、张美玉、邹益仁、吴福朝、原魁、越涛、戴汝为。

主要研究成果：

课题名称	负责人	类型
基于脆弱性数字水印技术的多媒体完整性验证	王蕴红	八六三计划
信息安全中的新范式	田捷	八六三计划
仿人机器人技术与系统	侯增广	八六三计划
与松下电气公司合作研究语音技术	徐波	国际合作项目
植物生长过程及其构造形态的随机功能与交互式计算机模型	胡包钢	国际合作项目
高性能与大型柔性机器人手臂的机电一体化设计	王飞跃	国家基金
国家杰出青年科学基金	谭铁牛	国家杰出青年基金
几何基元提取与参数空间分解法	胡占义	国家面上基金
论知复杂性研究	戴汝为	国家面上基金
机器人群体协调与控制机理研究	谭民	国家面上基金
人机接触交互接口的研究	原魁	国家面上基金
微分流型上人脑模型理论研究	西广成	国家面上基金
高性能与大型柔性机器人手臂的机电一体化设计	王飞跃	国家面上基金
不变性知觉信息表达的计算理论与计算机实验	谭铁牛	国家重大基金

视觉信息的群体动态时空编码和选择性注意机制	马颂德	国家重大基金
认知的复杂性	戴汝为	国家重大基金
光栅尺的接口技术与装置(第二期)	张翠凤	横向开发项目
IC卡用指纹识别算法研究	蒋田仔	横向开发项目
动态图象识别与过滤技术	胡卫明	横向开发项目
互联网敏感图象的识别与过滤系统	胡卫明	横向开发项目
六自由度船体对接数控系统	王云宽	横向开发项目
网络数据高精度数据分析与挖掘技术	王珏	横向开发项目
消防演练展品研制	叶光祖	横向开发项目
医学图象处理与分析系统软件	田捷	横向开发项目
“东方红四号”整星测试用计算机及主控软件	侯增广	横向开发项目
日产2000吨干法水泥回转窑生产线自动化控制系统	高东杰	横向开发项目
计算机语音和声纹识别安全系统	马增良	横向开发项目
ADSP系列DSP芯片自动化识别方法研究	王东琳	横向开发项目
OA办公系统技术	杨一平	横向开发项目
多媒体设计与制作	杨一平	横向开发项目
电脑动画制作	王晓功	横向开发项目
图象理解与图象库内容检索	谭铁牛	九七三项目
口语翻译导向的高性能语音识别和理解的研究	徐波	九七三项目
图象、图象库平台	卢汉清	九七三项目
图象、语音的信息整合	马颂德	九七三项目
同学视频数据库内容浏览与检索	卢汉清	九七三项目
高鲁棒的汉语口语自动解析及翻译方法研究	宗成庆	九七三项目
语音识别鲁棒性研究	李成荣	九七三项目
图象、语音、自然语言的信息整合与系统集成方法研究	王珏	九七三项目
强杂波背景中红外弱小目标探测与识别关键技术	唐明	军工项目
水灾分析和决策支持的数据融合	马颂德	科技部重点项目
基于图象序列的机器人工作环境重建	胡占义	其他
几何特征提取与参数空间分析法	李泉林	所长基金
脑成像中的计算理论与并行算法	蒋田仔	所领域前沿项目
汉语通用语音库和数据转换算法的建立	刘文举	所领域前沿项目
基于多DSP结构的嵌入式多传感器信息融合硬件平台的研制及应用研究	侯增广	所领域前沿项目
基于开放式机器人控制器的结构光视觉伺服控制	徐德	所领域前沿项目
中药指纹图谱的模式识别研究	黄璐琦	所领域前沿项目
基于DSP处理的指纹认证技术	田捷	所领域前沿项目
系统复杂性研究	戴汝为	所领域前沿项目

核技巧理论分析与海量数据算法设计	陶卿	所领域前沿项目
钢铁行业专用智能比色红外测温仪系列化产品开发	何建国	所领域前沿项目
基于残差最小熵技术的非高斯动态随机系统故障诊断	岳红	所领域前沿项目
空中交通流量管理模型	王飞跃	所领域前沿项目
农作物生长模型方法研究 - 以番茄为例	胡包钢	所领域前沿项目
应用开发项目启动基金	王阳生	所领域前沿项目
半导体集成电路制造自动控制系统	濮兵	院留学回国基金

2003 年

1 月 3 日，召开传达院党组冬季扩大会和 2002 年 12 月我所发展战略研讨会精神大会。全所职工和研究生参加了大会。

1 月 3 日，召开我所第六届一次职工代表大会，选举产生了第六届工会委员会。

1 月 14 日，召开离休干部迎新春座谈会，15 日举办离退休职工联欢会。谭铁牛所长通报了近期所内工作。

1 月 17 日，召开我所知识创新领域前沿项目答辩会。

1 月 23 日，召开全所职工和研究生迎新春联欢会。

1 月 31 日，综合自动化工程中心和中科院沈阳自动化所的合作项目“现场总线分布控制系统开发及应用”获 2002 年度国家科技进步二等奖（第二完成单位）。

2 月，谭铁牛所长到中央党校参加为期一年的学习。

2 月 12 日，召开我所学术委员会扩大会议，就我所未来学科发展进行了深入的讨论。

2月21日，所人事争议调解工作委员会组成人员调整如下：组长：张平，成员：张雪贞、蒋磊、史啸军、胡占义、彭思龙、林红权、邸凌、郁文生。

2月21日，所成立人才队伍建设工作领导小组、创新文化建设工作委员会、岗位设置与聘用委员会、职工年度考核小组、离退休工作委员会、投资管理委员会、精神文明建设领导小组、制度建设领导小组、信息与宣传工作领导小组、保密委员会、全民健身计划领导小组、综合治理委员会、安全委员会、计划生育绿化卫生管理委员会、院（所）地合作领导小组、审计工作领导小组、人民调解委员会、国库支付制度改革领导小组、信息化工作领导小组等。

2月27日-3月2日，在中科院2003年度纪检监察工作会议上，我所被评为中科院纪检监察审计工作先进单位并受到表彰。

3月3日，印发《十佳员工评选细则（试行）》。

3月5日，我所复杂系统与智能科学重点实验室接受科技部组织的重点实验室评估组的评估。11月公布了评估结果：被评为良好类实验室。

3月10日，决定时永霞同志任科研支持部主任（任期自2003年3月10日起至2004年8月31日止，其中含试用期三个月）。张恭清同志不再兼任科研支持部主任。

3月20日，我所高创中心投标的北京市科委“面向奥运的多种语音识别技术研究”项目中标。

3月26-28日在中科院2003年度工作会议上，我所领导班子荣

获优秀领导集体称号，“手写识别和光学字符识别技术研究”荣获2001-2002年度重大创新贡献团队奖励，张平被评为中国科学院杰出青年。

4月4日，召开所科研绩效考核动员会。会上党委书记、副所长张平就绩效考核进行了动员，人力资源处处长张雪贞就绩效考核有关工作进行了部署。

4月4-5日，召开我所2003年度工作会议暨六届二次职代会。会议听取了所领导和机关各部门的述职报告，并进行了民主评议。

4月10日，所务会决定任命李丹蓓任产业化与企业管理部副主任；张文生任产业化与企业管理部副主任（兼）；李玉杰任资产财务处审核主管；葛勇任产业化与企业管理部企管主管，聘期自2003年4月1日起至2004年8月31日止。

4月16日，在院召开的“基层党支部经验交流与工作创新研讨会”上，我所研究生党支部的“继往开来，与时俱进，开创学习型党支部”方案获“党组织生活设计大赛”二等奖。

4月17日，我所召开预防非典型肺炎会议，宣布了“非典”期间采取的临时措施。

4月30日，互联网中心根据“非典”疫情和中小学教学的需要，开发了“中小学协同教学平台”，无偿提供给北京市中小学使用。

5月14日，研究所决定成立信息、自动化、军工三个科技战略研讨工作组，分别由张恭请、张文生、台宪青担任负责人。

5月15日，我所召开防治“非典”的“打好五月攻坚战”会议。

5月16、19日，北京市检疫局魏传忠局长和首都机场检疫局等有关领导来所对“入境检疫申明卡自动识别通关系统”进行验收。魏传忠局长对该系统给予了充分的肯定。22日国家质检总局李长江局长等领导在首都机场观看演示后，给予了高度评价。

6月初，高创中心研制成功新型机器人，所组织了小型新闻发布会。

6月16日，我所与中国石油大庆石油分公司签订了总额为500万元的《油品调合技术》开发合同，该项目已取得很好的阶段成果，得到中石油和中科院领导的高度评价。

6月24日，我所宣布解除“非典”期间的各项临时措施，恢复正常的工作、生活秩序。

6月30日，我所召开所保密工作培训会。院保密办主任张树春作了培训报告。

7月1日，我所研发的第二代“入境检疫申明卡自动识别通关系统”在北京首都机场投入使用。该系统获北京出入境检验检疫局科技成果一等奖。

7月9日，召开“2002年度自动化所领域前沿项目结题验收报告会”，同时，对2003年度领域前沿项目进行了中期检查。

7月15日，所领导率领中层干部到互联网中心、复杂系统与智能科学实验室调研。

7月18日，院高技术局桂局长一行到所进行关于战略规划工作的调研，听取了自动化所战略研讨工作的汇报，并作了重要指示。

7月24日，所领导率领中层干部到模式识别实验室调研。

8月1日，所领导率领中层干部到综合自动化工程中心调研。

8月3日，由《科技日报》等15家首都新闻媒体发起的评选“中国十大科技前沿人物”在京颁奖。田捷研究员当选为首届“中国十大科技前沿人物”。

8月5日，院高技术研究与发展局、生命科学与生物技术局共同组织对我所的“图像与语音识别的认知机理和计算方法”项目进行中期评估。谭铁牛所长参加会议并作了报告。

8月6日，决定成立中国科学院自动化研究所生物特征认证与测评中心，谭铁牛任中心主任（兼），王阳生、田捷任中心副主任。

8月12日，我所产业化与企业管理部首次举办我所派出董事、监事培训班。

8月18-19日，我所举办“战略规划与实施”培训班。所领导及副高职以上人员参加了培训。

8月20日，中共中科院京区第九次代表大会召开。张平当选为京区党委委员、常委。

8月20日，决定蒋田仔任模式识别国家重点实验室副主任（聘期自2003年8月19日起至模式识别国家重点实验室主任聘期届满）；邸凌任科研支持部主任、李磊（女）任人力资源处副处长（聘期自2003年8月19日起至2004年8月31日止）；李磊（男）任产业化与企业管理部副主任（聘期自2003年8月19日起至2004年8月31日止，含试用期3个月）；免去邸凌人力资源处副处长职务。

8月25日，印发《中国科学院自动化研究所研究生导师考核办法》等三项管理规定。

8月26-29日，我所召开2003年发展战略研讨会。所领导、党委委员、各部门负责人、学术委员会成员参加了会议。会议就战略研究、学科布局、岗位设置等专题进行了研讨。谭铁牛所长在总结中强调进一步深化战略研究，明确科技发展的战略目标。

9月 我所团委被中科院团委授予“中国科学院2002年度五四红旗团委标兵”荣誉称号。

9月4日，中科院召开工会六届一次会议上，张平当选为中科院工会常委、副主席，我所工会被评为“中国科学院工会工作先进集体”，张平同志被评为“中国科学院工会工作优秀工作者”，谭铁牛同志被评为“中国科学院工会优秀职工之友”，王晓功同志被评为“中国科学院工会积极份子”。

9月5日，转发《中国科学院研究所所长负责制条例》、《中国科学院研究所党委工作条例》、《中国科学院研究所职工代表大会条例》。

9月12-13日，召开我所2003年度产业化工作会议暨中自科技园第一届企业年会。

9月14日，召开“中科院自动化所生物特征认证与测评中心成立”新闻发布会。首都27家新闻单位参加了会议。

9月18日，举办新职工和新生入所、入学教育活动。党委书记张平作了主题报告。

9月18日，印发《关于规范各单位印章和业务执照管理的通知》。

9月30日，中组部、中宣部、中央统战部、人事部、科技部、教育部六部委召开的“全国留学人员先进个人和先进工作者表彰大会”上，谭铁牛所长获得“全国留学回国人员先进个人”奖。

10月9-10日，召开我所重大项目验收报告会。各项目负责人分别作了工作汇报。

10月12日，我所与美国亚利桑那大学联合举办的IEEE智能运输系统国际会议在上海召开。王飞跃研究员为大会总主席。

10月13日，中法实验室与中国农业大学联合主办的2003年植物生长建模、仿真、可视化及其应用国际会议在北京召开。来自中国、法国、德国、荷兰、加拿大、泰国、日本、菲律宾的100多位专家与会。

10月16-17日，我所举办“自动化与信息技术发展战略研讨会暨自动化所2003年学术年会”。

10月25日，由科技部高新司、公安部科技局和院高技术局主办，我所与《计算机世界》承办的首届“中国生物特征认证技术发展论坛”在我所召开。谭铁牛所长作了主题报告。

10月25日，我所与韩国三星综合技术研究院签署共建CASIA-SAMSUNG联合实验室协议。12月19日举行中科院自动化所-三星综合技术院人际交互联合实验室挂牌仪式。

10月31日，所学术委员会举行会议，讨论《自动化研究所战略研究报告》。

11月18日，中国科协主席、原全国人大副委员长、中科院院长周光召莅临我所视察。

11月24日，我所举办首次“信息与控制技术论坛”报告会。戴汝为院士作了题为“思维科学与系统科学的结合”的报告。

11月22日，我所领导班子召开民主生活会。会上，所党政领导班子成员根据职工提出的意见各自开展了认真的批评和自我批评。所纪委委员、工会副主席、机关各处处长列席了会议。

11月24日，我所在中科院第六届科技副职工作会议上荣获科技副职工作“先进单位”称号。

12月 根据我所对知识创新工程重大项目的验收结果，所务会决定重点支持高性能数字信号处理器系列设计、生物特征识别、嵌入式语音识别应用于系列芯片开发、服务与娱乐教育机器人研制四个项目。

12月1日，党委召开了2003年度支部工作考核会议。

12月6、7、8日，由我所及中国自动化学会、图形图像学会、国家自然科学基金会、国家863计划计算机软硬件主题办主办的第二届全国智能视觉监控学术会议、第四届中国生物特征识别学术会议和第一届中国情感计算及智能交互学术会议分别在北京召开。

12月10日，我所611位选民在中关村第二选区临时投票站参加了北京市海淀区人大代表换届选举。

12月17-18日，举办《卓越的项目管理》培训班。全所中层以上干部参加了培训。

12月27日，召开第六届第三次职代会。会上，所领导对职工的意见和建议逐条进行了答复。会议讨论通过了机关各部门2004年度工作计划和部分规章制度汇编。

12月29日，决定王健任产业化与企业管理部副主任(聘期自2003年12月29日起至2004年8月31日止)。

2003年度十佳员工：于向红、马增良、王建和、田捷、刘丽、李立健、李志峰、张美玉、宗成庆、郭友庄

主要研究成果：

课题名称	负责人	课题来源
高性能分布式中文语音识别引擎研究开发	徐波	八六三计划
面向移动互联环境的身份认证	王蕴红	八六三计划
MPEG-4与MPEG-7中的关键技术研究	卢汉清	八六三计划
多源空间数据的区域规划决策支持系统	普林特	八六三计划
海量天体光谱自理和自动分类系统研究	吴福朝	八六三计划
互联网敏感图象的识别与过滤	胡卫明	八六三计划
基于模糊熵和概率模型的融合算法研究及系统集成方案设计	谭铁牛	八六三计划
虚拟现实系统人机交互技术	杜清秀	八六三计划
足球机器人关键技术研究	原魁	八六三计划
多微小型仿生机器鱼群体协作与控制研究	王硕	八六三计划
开发式通用控制器中基本控制模块包的研制	梁自泽	八六三计划
非结构环境下多移动机器人协作系统及关键技术研究	王硕	八六三计划
宜人化双臂操作型服务机器人	徐德	八六三计划
基于复合机构的非结构环境移动机器人技术研究	侯增广	八六三计划
智能服务型机器人的多模态感知接口与导航技术研究	李学恩	八六三计划
实时数据库接口子系统开发	邹益仁	八六三计划
通用语音识别语料库	张树武	八六三计划
商标识别与分类研究	刘昌平	八六三计划
北京市公共信息直接语音自动查询系统关键技术研究	李成荣	北京市基金
语音导航的GIS/GPS集成系统研究及其在PDA上的实现	刘文举	北京市基金

面向 LC - STAR 项目的中文词汇处理	宗成庆	国际合作项目
合作研发语音技术	徐波	国际合作项目
中文同义短语改写方法研究	宗成庆	国际合作项目
利用高分辨率图象进行城区地图更新	普林特	国际合作项目
基于生态系统改良和洪水防治决策支持系统实现中国和越南红河流域的可持续发展	普林特	国际合作项目
中日语音技术合作研究	张树武	国际合作项目
单株植物生长的计算机建模与三维可视化仿真	胡包钢	国家面上基金
基本矩阵鲁棒性计算及应用	吴福朝	国家面上基金
LAMOST 光谱信号的特征提取与自动分类	赵瑞珍	国家面上基金
基于微机和交互式虚拟内窥镜及关键技术研究	张晓鹏	国家面上基金
医学影像归档和通讯中的关键技术和产品开发	常红星	国家面上基金
DNA 计算研究及与软计算结合	裘聿皇	国家面上基金
无穷维随机神经网络中知识的表示理论研究	西广成	国家面上基金
特大字符集联机手写汉字识别系统	刘迎建	国家面上基金
支持宏观经济决策的人机结合综合集成体系研究	戴汝为	国家重大基金
人机结合综合集成体系雏形及其支撑环境的研制	田捷	国家重大基金
汉语话语翻译关键技术的研究	黄泰翼	国家重点基金
网上协调的动态图象现实重构机理和方法	张晓鹏	国家重点基金
数字水印与安全认证技术	王阳生	横向开发项目
指纹锁核心模块研发	王阳生	横向开发项目
黄河下游洪水应急调度系统	戴汝为	横向开发项目
古典式摔跤专项力量训练器的研制	王飞跃	横向开发项目
仿生机器鱼	王硕	横向开发项目
超声波发生器及换能器变幅杆研发可行性报告	赵冬斌	横向开发项目
医用 CT 图象格式转换及图象分析软件	田捷	横向开发项目
大径塑管自动化生产线控制系统设计	李泽飞	横向开发项目
年产 2000 吨间歇聚酯生产线综合自动化控制系统	陈良怀	横向开发项目
足球机器人研制	原魁	横向开发项目
人机对话与动作控制系统	李成荣	横向开发项目
移动机器人研制	原魁	横向开发项目
可移动的 PDA 信息电话	张立清	横向开发项目
PC 指纹密码系统	刘迎建	横向开发项目
攀枝花农业知识工程	杨一平	横向开发项目
中国社会科学院科研管理信息化系统	王晓功	横向开发项目

中央国家机关党员领导干部民主生活会监管评估系统	王晓功	横向开发项目
中国地震局分析预报中心政务信息服务系统	杨一平	横向开发项目
中文语料库建设	徐波	九七三项目
中文语音语言资源联盟机制的建立与汉英双语语料库和短语库的建设	赵军	九七三项目
图象、语音、自然语言的信息整合与系统集成方法研究	马颂德	九七三项目
图象理解与图象库内容检索的系统集成与平台	谭铁牛	九七三项目
口语翻译导向的高性能语音识别和理解的研究	徐波	九七三项目
虚拟人体的智能行为研究	田捷	九七三项目
复杂环境下多自主体协调与实时控制的研究	谭民	九七三项目
基于数据挖掘的数据库理解	王珏	九七三项目
图象、语音、自然语言理解和知识挖掘网站设计	杨一平	九七三项目
图象型手机短消息监控技术	谭铁牛	其它
基于卫片的目标导航演示系统	唐明	所长基金
强杂波背景中红外弱小目标的探测与识别	卢汉清	所领域前沿项目
多摄像机视觉监控研究	胡卫明	所领域前沿项目
基于多模态磁共振成像的脑结构与功能的相互关系研究	蒋田仔	所领域前沿项目
基于主动视觉的物体三维模型获取方法	吴福朝	所领域前沿项目
服务与娱乐教育机器人研制开发	原魁	所领域前沿项目
系统鲁棒严格正实设计研究	郁文生	所领域前沿项目
基于综合集成的黄河中下游水库群智能调度决策系统	夏利民	所领域前沿项目
基于以太网的现场网络控制系统研究	刘国平	所领域前沿项目
特殊语音的处理	徐波	所领域前沿项目
智能型科技情报获取与分析系统	杨一平	所领域前沿项目
人脑选择性注意和计算机主动视觉的跨学科研究	胡占义	院创新项目
移动互联环境下的语音识别	徐波	院创新项目
生物特征信息处理与识别	谭铁牛	院创新项目
运动图象理解与基于内容的信息检索	卢汉清	院创新项目

2004 年

1 月 6 日，路甬祥院长等一行莅临我所视察“中国科学院知识创

新工程计算机与网络主题成果展览会”自动化所主会场，检查展会的筹备情况。

1月9日，举办迎新春联欢会，所领导及全所400多位职工欢聚一堂，共庆新春。

1月10日，举办“投资企业政策法规”培训班。

1月12日，召开六届四次职工代表大会，讨论审议《自动化所关于住房问题的暂行规定》。

1月13日，举办离退休职工新春联欢会。

1月17日，温家宝总理莅临我所视察中科院知识创新工程计算机与网络主题成果展览，听取了工作汇报，与中科院领导、专家等进行了座谈并合影。谭铁牛所长向温总理汇报了人工智能方面的成果。

2月6日，所领导率领部分中层干部到国家集成电路工程中心调研。

2月9日，谭铁牛所长率所领导及各部门有关人员访问了第二炮兵研究院。

2月20日，全国科技奖励表彰大会召开，我所“大规模断层数据分割和三维重建及其应用”荣获国家科技进步二等奖。

3月8日，所务会召开专题会议，讨论学科方向调整、创新团队组建以及相关政策调整事宜。

3月9日，所务会召开专题会议，讨论国防科研工作的配套政策。

3月15日。所纪委召开会议，总结了2003年度工作，部署了2004年度工作。

3月16日，所党委听取了纪委、工会、团委和妇委会的工作汇报。

3月16日，召开安全保卫、计划生育责任书签订大会。党委书记、副所长张平与所属各部门及驻所各单位负责人签订了责任书。

3月26日，召开学科方向调整与创新团队一揽子政策质询会。各部门负责人、创新基地研究员参加了会议。所领导就政策调整问题回答了大家的提问。

3月31日，党委中心组成员和各部门负责人赴基因所参观学习。

4月1日，综合信息系统研究中心成立。

4月2-3日，召开2004年度工作会议暨六届五次职代会，听取所领导述职报告，审议机关职能部门工作报告，并讨论我所今后的改革与政策。

4月7日，所保密委员会召开会议，听取保密课题负责人的项目介绍，并进行了保密检查。

4月9日，任命台宪青任军工与质量管理办公室主任（兼）（任期为自2004年4月9日起至2005年4月8日止）。柳茂春任军工与质量管理办公室副主任（任期为自2004年4月9日起至2005年4月8日止，其中含试用期三个月）。

4月10日，印发《中国科学院自动化研究所关于住房问题的暂行规定》。

4月10日，中央国家机关青联召开会议，谭铁牛所长当选为中央国家机关青联副主席。

4月11-12日，国家民委副主任、中科院副院长李静海院士为我所少数民族语言信息技术研究中心揭牌。

4月12日，印发《中国科学院自动化研究所2004年科研创新岗位聘任实施方案》。

4月13日，印发《关于鼓励职工合理化建议暂行规定》。

4月13日，印发《中科院自动化所保密工作实施细则》。

4月22日，我所承担的“汽油自动优化调合技术”项目通过中石油天然气股份有限公司组织的验收。9月，国家发改委批准该项目为高技术示范项目，支持经费800万元。

4月24日，举办首届“紫冬花”杯运动会。院党组成员、院工会主席王德顺出席开幕式并致辞。

4月26日，纪念五四运动八十五周年系列主题活动隆重开幕。党委书记张平、计算机龙芯研制组负责人胡伟武研究员分别作了报告。

4月27日，我所荣获中央国家机关“五一劳动奖状”。

4月30日，印发《中国科学院自动化研究所办公用房管理暂行办法》。

5月14日，江绵恒副院长来所检查我所芯片项目进展情况，并召开了相关研究所领导参加的现场办公会。

5月15日，我所举办2004年开放日暨科普展。来自北京市的大中小学生参观了科普展览。

5月18日，所图书馆装修改造完毕，正式投入使用。

5月20日，胡包钢、张恭清到科技部向刘燕华副部长、张志勤副司长等汇报中法联合实验室工作情况。

5月21日，我所与上海广电集团有限公司签署“委托设计开发抗ECHO滤波器集成电路”协议，合同总金额500万元。张平副所长代表我所在协议上签字。

5月26日，所党委、工会召开党支部书记、工会委员、分工会主席联系会议，部署了职工之家建设等工作。

5月27-28日，我所新一轮研究员岗位招聘答辩工作结束。李成荣等29人被聘为创新岗位研究员，马颂德等3人被聘为特聘研究员。

6月3日，印发《关于加强联合实验室管理的暂行规定》。

6月11日，经所党委批准，刘禹、陈伟同志任我所团委副书记。

6月16日，召开首次研究生党总支委员会会议。

6月21日，所召开科研创新岗位新聘任研究员大会。所领导为新聘任研究员颁发了聘书。谭铁牛所长就创新研究员的责任和所的工作发表了讲话。

6月26日，中国信息安全产品测评认证中心授权我所承建的“中国信息安全产品测评认证中心身份认证产品与技术测评中心”正式成立。

6月28日，我所王东琳研究员被授予中关村地区十佳优秀共产党员称号。

6月29日，所党委召开庆祝中国共产党成立83周年大会。会上表彰了先进党支部和优秀共产党员。

7 月 模式识别国家重点实验室被欧洲先进语音合成中心 (European Center of Excellent Speech Synthesis) 正式接纳为中国地区的唯一成员单位。

7 月 1 日, 路甬祥院长莅临我所视察指导工作。谭铁牛所长、王东琳、李泽飞、宗成庆、李子青、赵红岩分别汇报了有关工作。路院长对我所工作给予高度评价。

7 月 6 日, 印发《自动化所关于差旅费报销的暂行规定》、《关于严格执行经费使用审批权限的暂行规定》和《关于加强固定资产出入库管理的补充规定》。

7 月 13 日, 所召开离退休工作委员会会议。

7 月 22 日, 印发《中国科学院自动化研究所 2004 年机关管理和科研支撑岗位聘任实施方案》。

7 月 29 日, 印发《关于严格执行经费使用审批权限的暂行规定》、《关于加强固定资产出入库管理的补充规定》、《自动化所关于差旅费报销的暂行规定》。

8 月 2 日, 综合信息系统研究中心成立。任命谭民副所长兼任该中心主任, 杨一平任中心常务副主任, 台宪青任中心副主任 (兼)。

8 月 2 日, 印发《关于移动通讯费用报销的暂行规定》。

8 月 4 日, 所召开机关管理和支撑岗位竞聘答辩会。11 位候选人参加了竞岗答辩。

8 月 6 日, 我所举办 2004 年保密工作培训班。

8 月 6 日, 印发《关于加强报备人员因私出国 (境) 管理的暂行

规定》。

8月14日，我所参加院京区第十五届中国游泳比赛，共获得23个单项奖和1个集体奖，并获得团体第八名的成绩和优秀组织奖。

8月15日，来自河北、内蒙古、宁夏、甘肃、青海、贵州六省区贫困地区的近30名女孩参观了我所的科研项目。

8月18日，所务会决定任命徐波任所长助理；张恭清任所长助理；赵红岩任所长助理兼综合处处长；蒋磊任综合处常务副处长；史啸军任综合处副处长兼党群主管；李玉楼任综合处副处长兼保密工作主管；王健任科技处副处长兼产业化主管；张雪贞任人力资源处处长；房自正任人力资源处副处长；李磊任人力资源处副处长兼研究生招生主管；李玉杰任财务处常务副处长；郭友庄任财务处顾问；邸凌任科研支持部主任；华军任科研支持部副主任兼网络安全运行主管。

8月19日，我所与英国帝国理工大学联合主办的“第二届医学影像与增强显示国际会议”在香山饭店举行。

8月20-21日，召开领导班子务虚会，讨论了我所的中长期发展战略、知识创新三期的目标、任务和举措等问题。

8月27日，江绵恒副院长一行莅临我所调研，并对我所领导班子进行届中考核。谭铁牛所长作了届中述职报告。

8月28-29日，我所召开2004年研究生教育工作会议。

8月29日-31日，2004年发展战略研讨会在京郊隆重召开，中层以上干部及研究员参加了会议，就我所知识创新工程第三期战略目标、战略定位、科技战略、人才战略、文化战略和产业化战略等重大

问题达成了共识。

9月3日，召开第六届六次职代会，审议并通过了《自动化所聘用合同制实施细则》和《自动化所项目聘用合同制实施细则》。

9月7日，召开2004年发展战略研讨会精神传达会。谭铁牛所长传达了2004年战略研讨会的主题、内容和成果。

9月18日，我所在中国科学院第三届暨京区第十一届职工田径运动会上取得了京区团体第六名的优异成绩，并获得了中科院群众体育先进单位和大会优秀组织奖。

9月19日，决定张文生任科技处常务副处长（任期自2004年9月19日至2005年8月31日）。

9月24日，举办“自动化与信息技术研讨会暨2004年学术年会”。

10月，我所主持的“数字内容理解的理论与方法”项目获得2004年度国家重点基础研究计划（973计划）立项支持。谭铁牛研究员被聘为该项目首席科学家。

我所田捷研究员等开发的指纹识别算法在FVC2004国际指纹识别竞赛中取得在国际科研机构中排名第一（国内第一）的优异成绩。

中法实验室三期合作协议签订。

10月9日，印发《中国科学院自动化研究所新进人才科研启动经费管理办法》。

10月9日，任命李子青同志任生物特征认证与测评中心主任，谭铁牛同志不再兼任生物特征认证与测评中心主任；徐波同志任无线射频识别技术研究中心主任（兼）。

10月10日，印发《自动化所聘用合同制实施细则》、《自动化所项目聘用合同制实施细则》及合同书。

10月15-17日，召开2004年度产业化工作研讨会。

10月18-19日，我所庆祝建所48周年，同时举办了知识创新工程成就展暨科技开放日活动。

10月26日，我所召开2005届毕业生大会。

10月30日，我所主持研发的“多字体大字符集汉字、表格识别方法与系统(汉王文本王4.5版)”通过成果鉴定。

11月3日，谭铁牛所长召开研究所发展规划委员会会议，对制定自动化所中长期发展规划纲要进行了动员。

11月3日，印发《自动化所一卡通使用管理办法》。

11月8日，院监察审计局组织的党风廉政建设考评组莅临我所进行党风廉政建设工作考评。党委书记张平汇报我所党风廉政建设工作。

11月9日，国家自然科学基金委员会专家组莅临我所模式识别国家重点实验室进行创新研究群体实地考察。

11月9日，党办印发学习《中国共产党党员权利保障条例》的通知。

11月11日，印发《中国科学院自动化研究所图书情报工作委员会条例》。

11月11日，中国国际企业合作公司与我所联合主办的中国国际机器人展在农展馆隆重开幕，谭民副所长出席开幕式并剪彩。

11月17日，我所科技档案通过了院办公厅的验收。

11月25日，所党委召开了全所党员大会。张平书记作了2004年党委工作报告，并就党委评议工作进行了部署。

12月，我所被评为“2004年度中科院政务信息工作先进单位”，获“2004年度中科院工会工作优秀奖”。

12月2日，我所举办实用网络安全知识培训。所机关管理人员、科研支撑人员、部分科研人员参加了培训。

12月12-18日，由谭铁牛所长带队，我所11人访问了法国国立信息与自动化研究院(INRIA)，就战略规划与中法联合实验室的三期发展，以及若干具体研究领域同法方进行了深入的探讨。代表团也顺访了法国国家研究中心。

12月13-14日，由我所与中山大学承办的生物识别国际学术研讨会暨第五届中国生物识别学术会议在广州召开。

12月16日，我所授权委托中自孵化器公司管理我所经营性国有资产。

12月16日，所务会研究决定成立行政助理办公室，作为科研支持部的内设机构，负责科研部门的行政支撑工作。决定聘任邸凌为行政助理办公室主任(兼)；连国臻、赵微为模式识别国家重点实验室行政助理；闫研、郝宏为复杂系统与智能科学重点实验室行政助理；熊佩越为综合信息系统研究中心行政助理，任期至2006年8月31日止。

12月24-25日，我所举办“卓越执行力”培训班，研究所领导、

各部门负责人、学科方向召集人以及科研、管理骨干参加了培训。

2004年，引进各类人才31名。其中博士16人，4人入选百人计划，数名就职于著名外企研发机构的科研人员加盟我所，出现了国内信息领域少有的人才回流现象。

我所园区建设取得新进展。拆除5000多平方米旧房，完成道路建设和物业楼建设，新增绿地2000平方米，新图书馆投入使用。

2004年度十佳员工：王东琳、石秋生、田捷、田力平、何建国、胡占义、蒋田仔、韩谦、曾隽芳、戴汝为

主要研究成果：

课题名称	负责人	课题来源
基于视频内容处理的安全监控关键技术	胡卫明	八六三计划
面向多语言口语翻译的汉语解析与生成方法研究	宗成庆	八六三计划
单幅图象场景精确测量技术	吴毅红	八六三计划
视觉定位中的关键技术研究	吴福朝	八六三计划
开放源代码软件SCILAB的开发及关键技术研究	胡包钢	八六三计划
干涉SAR数据处理研究	普林特	八六三计划
大型船体自动精密对中控制系统	景奉水	八六三计划
人机和谐的智能机器人开放式控制平台	徐德	八六三计划
具有视听觉与语音交互功能的新型智能控制系统	侯增广	八六三计划
柔性制造系统中的根据技术——立体视觉系统制造工艺与装备	赵晓光	八六三计划
110KV输电线路自动巡检机器人	梁自泽	八六三计划
六自由度纳米级宏/微操作机器人的研究	徐德	八六三计划
仿人形机器人技术与系统	谭民	八六三计划
MEMS装备关键技术与设备研究	徐德	八六三计划
复杂危险环境视觉监控平台的关键技术	谭民	八六三计划
基于MEMS技术微小型机器人系统及其示范应用的研究	曹志强	八六三计划
超高精转子动平衡自动校正关键技术研究	台宪青	八六三计划
具有大进给力的纳米级驱动部件关键技术研究	台宪青	八六三计划
新型视频编码技术模块	杜清秀	八六三计划

智能移动信息终端	李成荣	八六三计划
密封放射源自动检测机器人系统产品开发	原魁	八六三计划
人体运动的视觉检测、跟踪、识别与理解	胡卫明	北京市科委
面向奥运的多种语音识别技术研究	徐波	北京市科委
汉语普通话识别与普通话合成	陶建华	国际合作项目
汉语问答系统评测环境的建立及汉语命名实体识别工具的研发	赵军	国际合作项目
MRTD 研发项目	王阳生	国际合作项目
产品名识别和实体关系提取工具的研究开发	赵军	国际合作项目
一般性的数字水印模型及其理论研究	谭铁牛	国家面上基金
脑白物病变检测与分割的新方法研究	蒋田仔	国家面上基金
基于段特征分布及听觉机理的抗噪音语音识别方法研究	刘文举	国家面上基金
人运动的视觉分析与理解	胡卫明	国家面上基金
三维地形的计算机重现	普林特	国家面上基金
基于主动视觉的摄像机线性标定方法研究	胡占义	国家面上基金
基于儿童心理分析的图解式汉语口语自动解析方法研究	宗成庆	国家面上基金
在线笔迹鉴别关键技术研究	王蕴红	国家面上基金
基于主动轮廓的交互式三维医学图象分割的研究	田捷	国家面上基金
SVM 的几何理论及其实现研究	陶卿	国家面上基金
多元向量小波分析及其应用	彭思龙	国家面上基金
特定内容语音/音频识别技术的研究	徐波	国家其它任务
虚拟现实基于图象的建模和绘制	胡占义	国家重点基金
工程系统与控制	岳红	海外合作基金
三维场景建模与运动理解	谭铁牛、 权龙(法)	海外杰出学者基金
交通场景的视觉监控	胡卫明、 沈俊(法)	海外杰出学者基金
基于独立成分分析的彩色图象特征提取和基于内容的图象检索	卢汉清、陈 延伟(日)	海外杰出学者基金
混杂复杂大电力系统的建模、优化与控制	谭民、宋 永华(英)	海外杰出学者基金
具有视觉导航、语音控制、全方位移动机器人平台开发	谭民、郑 元芳(美)	海外杰出学者基金
数字化声像情报存储与检索系统	卢汉清	横向开发项目
SDK 软件开发	王蕴红	横向开发项目
图象识别车辆自动记录系统	卢汉清	横向开发项目
视频图象数据库管理子系统	卢汉清	横向开发项目
110KV 输电线路自动巡检机器人的研制	梁自泽	横向开发项目
IC 卡喷码数字识别系统	易建强	横向开发项目

城市交通智能监控——道路交通“潮汐”控制研究	官晓燕	横向开发项目
智能制衣物料配送系统的开发	谭杰	横向开发项目
基于特殊语音识别的最优化问题的求解	徐波	横向开发项目
电气实验室 PROFIBUS 总线系统	王云宽	横向开发项目
数据手套及力反馈装置研制	杜清秀	横向开发项目
基于内容的语音检索系统	张树武	横向开发项目
广告时段识别和疑似、重复广告检索系统	张树武	横向开发项目
中国国际科技合作网开发建设	杨一平	横向开发项目
情感特征识别的一般性问题研究	陶建华	其它
基于多现场总线及互联网技术的综合自动化系统的关键技术及其产业化	马增良	所创新重点项目
高性能数字信号处理器系列设计	王东琳	所创新重点项目
脱机中文手写体识别技术及其产业化	刘迎建	所创新重点项目
面向智能监控系统的身份鉴别	王蕴红	所领域前沿项目
遥感图象目标的检测与识别	卢汉清	所领域前沿项目
语音合成中说话人模拟	陶建华	所领域前沿项目
基于视觉的仿生机器鱼路径规划与控制研究	王硕	所领域前沿项目
三维医学影像集成开发平台 MITK 的研究与实现	田捷	所领域前沿项目
分布式协同作战平台的研究	曾隽芳	所领域前沿项目
嵌入式语音识别应用与系列芯片开发	李成荣	所领域前沿重点项目
城市交通智能综合管理和控制系统	王飞跃	所领域前沿重点项目
高性能数字信号处理器设计技术	王东琳	院创新项目
高性能芯片物理设计的分析研究	王东琳	院创新项目

2005 年

1 月，印发《关于加强固定资产出入库管理的补充规定》。

1 月 5-6 日，召开我所与中国科技大学自动化系所系结合工作委员会会议。

1 月 7 日，决定保密办公室由原挂靠综合处改为挂靠科技处。保密办公室与科技处军工与质量管理办公室合署办公。李玉楼同志任保密办公室主任，不再担任综合处副处长。

1月9日，由戴汝为院士主持的“九五”国家基金委重大项目《支持宏观经济决策的人机结合综合集成体系研究》通过专家组及学部的结题验收检查。1月20日收到国家基金委管理科学部的通知，由8位资深院士和研究员组成的专家组对该项目综合评价为“特优-”（等级为A-）。

1月20日，我所成为中科院与第三世界科学院奖学金学者培训基地之一。

1月20日，我所研制的心理技能训练反馈系统（放松仪）和脑电心理测试仪（脑电仪）通过中科院鉴定。

1月20日，召开2005年离退休职工新春茶话会。会上表彰了2004年度健康老人。

1月22日，所党委成立以张平书记任组长的党员先进性教育活动领导小组和领导小组办公室。

1月26日，我所举办全所职工和研究生参加的新春联谊会。张平书记宣布了经职工评选的我所2004年十件大事和2004年获奖情况，谭铁牛所长在会上致辞。

1月30日，由复杂系统与智能科学实验室、生物特征认证与安全技术中心、宁波波导股份公司、杭州波导软件公司和北京数字指通软件公司联合开发的“智能手机中嵌入式操作系统与指纹认证技术”项目通过鉴定。

2月4日，我所党员先进性教育活动领导小组召开第一次会议，就我所党组织和党员中存在的问题进行了研究，确定了开展党员先进

性教育活动实施方案。

2月5日，召开2004年度机关工作总结大会。机关各处处长作了2004年工作总结和2005年工作计划报告。

2月6日，印发《投资企业社会化改革实施方案》。

2月21日，印发《中国科学院自动化研究所保持共产党员先进性教育活动实施方案》。

2月25日，举办党员先进性教育活动骨干培训班。近40名党支部书记和委员参加了培训。

2月28日，所党委召开党员先进性教育活动动员大会。党委书记、党员先进性教育活动领导小组组长张平同志做了题为“保持共产党员的先进性，深入推进知识创新工程”的动员报告。

3月1日，决定景奉水任科技处副处长（任期自2005年3月1日至2006年2月28日）。

3月9日，我所召开全所职工大会，讲解了全所职工参加北京市基本医疗保险的相关政策，并部署了参保的具体事宜。

3月11日，我所党委召开中心组学习会议，党政领导班子成员结合开展先进性教育活动，围绕如何实现研究所创新三期“创新跨越、持续发展、整体提升、国际知名”的总体目标谈了学习体会和自身工作的思考。

3月15日，所长谭铁牛带队访问北京中星微电子公司。

3月16日，印发《关于规范使用图书馆电子资源的规定》。

3月18日，我所举办党员先进性教育学习辅导报告会，所长谭

铁牛、党委书记张平分别作了题为“立足科技创新，永葆先进本色”和“以人为本，建设民主法治的自动化所”的辅导报告。

3月28日，由马颂德、谭铁牛、胡占义等完成的“视觉计算理论与算法研究”项目获2004年国家自然科学二等奖，由田捷、杨鑫、何晖光等完成的“基于混合匹配的指纹识别系统与应用”项目获2004年国家科技进步二等奖。

3月31日，我所谭铁牛所长带队参观北京汉王科技有限公司。

4月，全所职工参加北京市的基本医疗保险，并为职工办理了补充医疗保险。

4月1-2日，召开2005年度工作会议暨六届七次职代会。会议听取了所领导述职报告和机关职能部门工作报告，并深入审议了我所今后的改革与有关政策。

4月18日，我所科研人员等前往北京京煤集团公司调研煤矿生产安全的有关问题，并就“有效遏制煤矿特大瓦斯事故的多发态势、保障煤矿生产安全”达成了进一步合作的意向。

4月19日，所党委下发了《关于在保持共产党员先进性教育活动分析评议阶段广泛征求意见的通知》。

4月22日，我所与中国石油化工公司北京燕山分公司签订汽油优化调合模型及系统开发合同。

4月28日上午，我所隆重召开2005年优秀青年表彰大会暨五四主题报告会，丁鹏等10位同志被授予2005年“中国科学院自动化所优秀青年”荣誉称号。张平书记给做了题为《假如我是一个青年》的

主题报告。

5月 中科院团委副书记、我所综合处常务副处长、团委书记蒋磊荣获“全国优秀共青团干部”称号。

新一代具有完全自主产权的集语音对话、仿人表情、音乐舞蹈为一体的“科普娱乐机器人”飞飞在我所高技术创新中心诞生。

5月12日，召开领导干部民主生活会，会上，党政领导班子成员根据开展党员先进性教育活动的要求，深入地进行了自我剖析，并认真开展了批评与自我批评。

5月15日，举办“自动化之光”科技开放日活动，近千余名普通市民和中小学生参观了语音合成及人脸动画、移动机械手等19个项目的演示，并聆听了新一代的科普娱乐机器人等内容丰富的科普报告。

5月16日，印发《中国科学院自动化研究所研究生导师工作条例》。

5月26日，“动态序列图像理解”、“多机器人系统关键技术及其系统集成”、“城市交通智能综合管理和控制系统”、“多道心理测试系统”和“数字水印在版权保护和多媒体安全中的应用”五个项目获北京市科学技术奖。

6月1日，印发《中科院自动化所重大创新性贡献奖评选办法》和《中科院自动化所2003-2004年度科研绩效考核方案》。

6月1日，模式识别国家重点实验室被全国总工会授予“全国模范职工小家”的称号。

6月8日，召开党员先进性教育活动分析评议阶段总结暨整改提高阶段动员大会。

6月9日，我所承担的“图像与语音识别的认知机理和计算方法”项目顺利通过验收。

6月9日，印发《关于移动通讯费用报销的暂行规定（修订）》和《中国科学院自动化研究所关于促进科技成果转化的若干暂行规定》。

6月16日，我所与全球最大的热室压铸机制造商之一——香港力劲集团在北京宣布双方结成技术合作伙伴关系。

6月23日，举行2003-2004年重大创新性贡献奖答辩会，国家专用集成电路设计工程技术研究中心荣获“自动化所重大创新性贡献奖”。

6月24日，印发《中国科学院自动化研究所关于组建科技创新团队的实施意见》。

7月1日，王东琳被授予中国科学院京区“优秀共产党员”荣誉称号。

7月4日，印发《中国科学院自动化研究所科技工作奖励办法（暂行）》。

7月8日，所当为召开保持共产党员先进性教育活动总结暨表彰大会，对历时半年的党员先进性教育活动进行了总结，并表彰了2005年度优秀党员。

7月12日，我所召开科技工作奖励大会，对2003年和2004年

做出重要贡献的科技工作进行了奖励和表彰。

7月13日，路甬祥院长一行莅临我所视察指导工作。

7月18日，任命王东琳任自动化所总工程师（任期自2005年7月18日至2006年8月31日）。

7月20日，印发《中国科学院自动化研究所学位论文答辩资格规定》和《中国科学院自动化研究所学位论文答辩资格规定》。

我所与泰豪科技股份有限公司、北京华夏正邦科技有限公司共建“中国科学院自动化所智能建筑工程中心”。

7月22日，泰国公主诗琳通一行莅临自动化所参观访问。

7月25日，印发《关于调整科研经费管理办法的暂行规定》。

7月25日，召开创新团队一揽子政策动员大会。

7月25-27日，召开党政班子务虚会，就创新三期战略规划进行了深入的研讨。

7月28日，印发《中科院自动化所投资企业派出董事工作暂行制度》、《中科院自动化所投资企业派出监事工作暂行制度》和《中科院自动化所投资企业评价体系暂行制度》。

8月1日，召开院夏季党组扩大会暨所党政班子务虚会精神传达会。

8月8日，印发《中国科学院自动化研究所横向科研项目管理暂行办法》。

8月16日-26日，所领导班子深入各实验室和工程中心进行调研。

8月17日，我所领导班子率研究所中层干部及科研骨干到生物

物理所和计算所参观学习。

8月22日，决定聘任张雪贞同志为四级职员；赵红岩、王建和同志为高级工程师（研究员级）；王超英、邱建辉、李磊、连国臻同志为高级工程师；闫一知同志为高级实验师；刘丽、郭平生、闫研同志为五级职员；恽桂生同志为六级职员。

8月25日，印发《中科院自动化所博士后研究人员管理规定实施细则》。

8月25日，我所领导班子率研究所中层干部及科研骨干到电子所参观交流。

8月26日，我所举办纪念世界反法西斯胜利暨中国抗日战争胜利六十周年大联唱。

8月29日-31日，我所召开2005年度发展战略研讨会。

9月6日，在“国际口语翻译研究联盟（C-STAR III）”组织的国际机器翻译核心技术评测中，我所“网络内容管理与信息服务”团队提交的中-英翻译系统取得了最好的成绩，翻译质量接近人工翻译水平。

9月16日，所举办中秋赏月会，所领导班子宴请全所研究员、中层干部及其家属，并与之共同赏月。

9月25日，我所紫冬花合唱团参加“2005年首届北京合唱节合唱大赛”，取得了第十九名的好成绩。

9月29日，谭铁牛所长带队前往中石化集团燕山石化分公司参观访问。

9月27-29日，我所举办了新职工入所培训与座谈会。

10月，我所上报《研究所知识创新工程试点二期总结》、《研究所发展战略规划》和《研究所知识创新工程三期方案》。

10月9日，我所试点二期总结及创新三期规划情况汇报会在自动化大厦学术报告厅举行，全所副研究员以上职工、机关工作人员等参加了会议。

10月10日，我所与泰安康平纳毛纺织集团共同承担的国家863计划项目“纺织染整设备中智能化、高精度染料自动配色生产线”顺利通过863计划机器人主题专家组的验收。

10月20日，我所虹膜产品获“中关村十大技术创新产品”殊荣。

10月18日，我所庆祝建所49周年，举办了自动化与信息技术研讨会暨2005年学术年会。

10月19-22日，我所人脸识别技术参加了在广西南宁举行的“第二届中国—东盟博览会”。

10月22-24日，由我所、中国自动化学会、国家自然科学基金委和国家“863”计划计算机软硬件技术主题专家组主办的“第一届国际情感计算及智能交互学术会议”在京召开。

10月25日，印发《中国科学院自动化研究所关于在学研究生兼任研究助理的暂行规定》。

10月30日，以曹健林院长带队的中科院评估组对我所试点二期和创新三期进行了现场评估。

11月4-5日，举办科研项目管理培训班。

11月5日，我所与中国民用航空学院在中国民用航空学院隆重举行联合成立“民航安全智能监控与识别联合实验室”的签字和挂牌仪式。

11月12日，印发《自动化所关于年度考核的规定》。

11月16日，我所参加河北省—中国科学院技术合作项目洽谈会暨签约仪式，与企业签署了“智能交通系统”等三个合作协议。

11月21日，印发《中国科学院自动化研究所纵向科研项目管理暂行办法》。

11月21-22日，我所与日本情报通信研究机构（NICT）共同主办的“第一届中日信息与通讯技术论坛”在北京举行。

12月1日，印发《自动化所园区机动车管理及出入证办理办法》。

12月9日，“Fingerpass 嵌入式指纹识别系统”项目荣获2005年（第五届）信息产业部重大技术发明奖。

12月12日，“高性能数字信号处理器”荣获国防科学技术一等奖。

12月12日，任命杨一平任综合信息系统研究中心主任（任期自2005年12月9日至2006年8月31日），谭民同志不再兼任综合信息系统研究中心主任。

12月12日，所务会研究决定无线射频识别技术研究中心挂靠在综合信息系统研究中心。杨一平任无线射频识别技术研究中心主任（兼），徐波同志不再兼任无线射频识别技术研究中心主任；刘禹任无线射频识别技术研究中心常务副主任，不再担任科技处重大项目主

管；曾隽芳、谭杰任无线射频识别技术研究中心副主任。以上同志任期自 2005 年 12 月 9 日至 2006 年 8 月 31 日。

12 月 12 日，印发《自动化所关于年度考核的规定》。

12 月 15 日，举办“高效时间管理”培训班。

12 月 16 日，印发《自动化所部门项目聘用合同管理规定》。

汉王科技有限公司完成股份制改造，更名为“汉王科技股份有限公司”，注册资本 8005 多万元，我所持股 11.25%。

12 月 15 日，院发文免去乔均录自动化所副所长职务，调任中科院北京分院副院长。

12 月 16 日-1 月 11 日，所机关各部门召开 2005 年述职答辩会。

12 月 22 日，印发《中国科学院自动化研究所信息宣传工作条例》。

12 月 26 日，我所周转房处置工作完成第一轮投票，确定以竞价拍卖方式处置周转房。

12 月 29 日，印发《自动化所信息宣传工作暂行条例》。

12 月 30 日，我所与中国石油大庆石化分公司签订总额为 1700 万元的《汽油在线调合系统改造》项目合同。

12 月 30 日，印发《自动化研究所涉密便携式计算机管理办法》、《自动化研究所涉密资料打印、复印管理办法》。

2005 年度十佳员工：卜树云、刘禹、刘光仪、华军、李成荣、杨一平、连国臻、易建强、柳钟福、谭杰

主要研究成果：

课题名称	负责人	课题来源
数字水印与信息隐藏检测技术	王蕴红	八六三计划

海量天体光谱的处理和自动分类的关键算法研究	吴福朝	八六三计划
智能化人机交互网络游戏示范应用	王阳生	八六三计划
基于立体视觉方法的三维运动捕捉系统研究及其应用	杨青	八六三计划
面向 LINUX 的身份认证软件平台研究	李子青	八六三计划
温室番茄生长建模与智能管理研究及软件开发	胡包钢	八六三计划
激光陀螺自动调控机器人图象处理系统	徐德	八六三计划
掩膜版传输控制系统	徐德	八六三计划
三维超声工作站 - 3DUltra	何晖光	八六三计划
水下环境仿生机器鱼监控系统	曹志强	八六三计划
多仿生机器人协作示范系统与关键技术研究	侯增广	八六三计划
天基综合信息网路由交换技术	台宪青	八六三计划
自然语言输入、理解、多语种互译模块	张树武	八六三计划
高性能分布式中文语音识别引擎研究开发	徐波	八六三计划
蒙古语语音识别技术研究	张树武	八六三计划
嵌入式多语种语言识别技术研究	丁鹏	八六三计划
物流应用中的 RFID 技术分析测试研究	杨一平	八六三计划
无线射频关键技术研究及开发	曾隽芳	八六三计划
中文信息处理评价体系研究	陶建华	八六三计划
人体运动的视觉检测、跟踪、识别与理解	胡卫明	北京市基金委
中科院自动化与韩国三星先进技术研究所联合实验室	王阳生	国际合作项目
机器翻译的研究	宗成庆	国际合作项目
作为输入设备的摄像头成像研究	卢汉清	国际合作项目
用于形态分析系统的中文语料处理	宗成庆	国际合作项目
用于摄像移动电话的印刷体汉字识别器开发	刘成林	国际合作项目
语音合成	陶建华	国际合作项目
自动化所 - 霍尼韦尔公司科研项目合作	张文生	国际合作项目
基于智能的多模块能源控制系统开发	张文生	国际合作项目
红外人脸识别技术在移动电话上的应用	李子青	国际合作项目
语音识别技术、芯片及产业化	李成荣	国家技术创新项目
智能控制理论	王飞跃	国家杰出青年基金
活体虹膜特征分析与识别机理研究	王蕴红	国家面上基金

未标定的变参数摄像机模型下动态场景的三维重建	吴福朝	国家面上基金
智能系统中基于非线性变换能力的研究	胡包钢	国家面上基金
基于临床应用的弥散成像与灌注成像信息分析与处理	张晓鹏	国家面上基金
系统鲁棒严格正时综合及其应用	郁文生	国家面上基金
主元分析与支撑向量理论研究及应用	侯增广	国家面上基金
基于组块与句式对正的统计翻译方法研究	徐波	国家面上基金
虚拟外科手术系统中的人机接触交互技术	原魁	国家面上基金
静态图象低比特率压缩算法	彭思龙	国家面上基金
自动化科学	王飞跃、周孟初(美)	海外青年学者合作研究
指纹锁核心模块研发(续)	王阳生	横向开发项目
复杂系统实验室与山东省科学院自动化所合作项目	王飞跃	横向开发项目
煤气化发电与甲醇联产的控制系统的仿真平台设计	易建强	横向开发项目
线路盒综合测试设备	侯增广	横向开发项目
环境试验用小太模设备光学探头数据采集、处理装置	侯增广	横向开发项目
太阳敏感器测试标定设备电控、电测、数据采集装置	侯增广	横向开发项目
油井压力信息处理及远程监控系统研究开发	梁自泽	横向开发项目
数字式航向记录器软件开发	易建强	横向开发项目
燕山汽油自动优化调和模型及系统技术开发	李泽飞	横向开发项目
烟气脱硫过程控制 DCS 仿真系统研制	高东杰	横向开发项目
人脸检测与智能交通监控	李子青	横向开发项目
基于内容的语音检索系统	张树武	横向开发项目
迎宾机器人	李成荣	横向开发项目
数字印刷机开发	王云宽	横向开发项目
智能轮椅样机开发	原魁	横向开发项目
四川省科技馆展品研制	李成荣	横向开发项目
电子表格自动处理系统	杨一平	横向开发项目
中国科学技术交流中心电子政务平台开发	杨一平	横向开发项目
多媒体动画演示系统	台宪青	横向开发项目

中国地震台网中心网站及政务信息服务系统建设	许政兰	横向开发项目
国际科技合作重点项目计划管理系统	杨一平	横向开发项目
关键信息基础理论与方法的研究	台宪青	九七三计划
系统元素特性的研究	邹益仁	其它
置乱语音分析还原平台/特定语音识别还原与翻译平台/多语种语音知识数据库	徐波	其它
汽车智能服务网示范工程	杨一平	其它基金
多目标识别技术研究	台宪青	院创新基金
铬盐清洁生产工艺过程自动控制系统	林红权	院创新项目
AVS 完备性测试码流库构建	卢汉清	院创新项目子项
先进控制技术与智能控制系统技术研究及其应用	邹益仁	院创新重大子项
图象信息评价	谭铁牛	中国信息安全产品测评

2006 年

1 月，我所控制科学与工程博士后科研流动站被授予“中国科学院优秀博士后科研流动站”荣誉称号，蒋田仔研究员获得“中国科学院优秀博士后”荣誉称号。

1 月 9 日，由谭铁牛、王蕴红等完成的“虹膜图像获取与识别技术”荣获国家技术发明二等奖。

1 月 12 日，举办 2006 年离退休同志茶话会。

1 月 13 日，“物流应用中的 RFID 技术分析测试研究”课题通过 863 专家组验收。

1 月 19 日，举办 2006 年春节联欢会。

2 月 10 日-11 日，召开自动化所 2006 年工作研讨会。

2 月 17-18 日，谭铁牛所长率队一行对黑龙江省进行科技考察和

合作洽谈。

2月21日，我所被院工会评为“中科院文明单位”、“中科院工会工作创新工作奖”、“2005年度中科院卫生先进单位”、“2005年度绿化先进单位”、“2005年度计生先进单位”，模式识别国家重点实验室获“2005年度中科院先进基层组织奖”。

1月24日，所召开科技创新团队负责人会议，宣告九个科技创新团队正式成立。

2月25日，谭铁牛所长一行对珠海、东莞等地进行了科技考察和合作洽谈。

3月2日，我所妇委会第四次荣获“中科院京区优秀妇委会”奖，曾隽芳获得中科院京区五好文明家庭奖。

3月8日，谭铁牛所长一行到中国康复研究中心进行“科技助残”项目需求调研与技术交流活动。

3月15日，我所举办保密资格认证工作再动员和督查会议。

3月27日，经岗位答辩和公示，所务会研究，决定胡卫明任生物特征信息处理团队研究员，徐德任综合信息系统团队研究员，台宪青、常红星任综合信息系统团队正高级工程师，张树武任网络内容计算与服务团队研究员，于向红任高性能集成电路分析与设计团队正高级工程师，赵希敏任网络内容计算与服务团队高级工程师，奉旭东任综合信息系统团队高级工程师，刘青山任视觉信息处理团队副研究员，薛文芳任综合信息系统团队副研究员，尹志刚任高性能集成电路分析与设计团队副研究员，曹志强任智能机器人与系统团队副研究员。

3月30日，黑龙江省科技厅孙尧厅长率黑龙江省计算中心一行到我所签署了与黑龙江省计算中心《共建先进控制联合工程中心》协议。

3月31日-4月1日，召开2006年度工作会议暨六届八次职代会。

4月5日，谭铁牛所长主持召开科研骨干压力问题座谈会。

4月7日，任命蒋田仔任中法信息、自动化与应用数学联合实验室中方主任（任期自2006年4月7日至2008年12月31日）；王春恒任复杂系统与智能科学重点实验室副主任（任期自2006年4月7日至实验室主任届满）。

4月15日，所团委荣获2006年度中国科学院五四红旗团委称号。

4月15日，举办工会干部、职工代表培训班。劳动关系学院工会学系主任吴亚平老师就“工会理论”以及“如何当好职工代表”等问题作了报告。

4月19日，IEEE现任主席和前任及下任主席等一行访问自动化所，曹健林副院长在自动化所会见IEEE访问团。

4月26日，印发《中国科学院自动化所职工考勤请假管理规定》。

4月26日，印发《中国科学院自动化研究所兼职研究人员聘任管理暂行办法》。

5月21日，所举办“自动化之光”科技开放日活动。

5月26日，谭铁牛所长在中国科协第七次全国代表大会上荣获中央组织部、人事部、中国科协授予的第九届“中国青年科技奖”。

6月6日，我所国家集成电路设计工程技术中心成为中关村科技

园首批八个开放实验室之一。

6月1日，所发文成立先进机器人学研究中心。6月8日召开先进机器人研究中心成立大会，谭民任中心主任，原魁、乔红任副主任。

6月19日，院党组副书记方新等到所进行所领导班子换届考核。

6月22日，院高技术局组织专家对复杂系统与智能科学实验室进行了评估。

6月23日，通过院 ARP 所级系统验收。

6月26日，所党委召开全所党员大会，隆重纪念中国共产党成立 85 周年暨红军长征胜利 70 周年。

6月27日，召开所学位评定委员会会议。

7月7日，院任命谭铁牛为自动化所所长，何林（兼）、王东琳、王飞跃为副所长。同日，院党组任命何林为所党委书记。7月27日下午，曹健林副院长率队来我所宣布新一届领导班子。

7月13日，我所通过北京市一级保密资质认证。

7月31日，在北京市工业促进局、中国科学院北京分院举办的推动北京工业自主创新合作项目签约仪式上，谭铁牛所长代表自动化所与北京红星股份有限公司签署了万吨白酒计算机勾兑系统项目协议。

8月，王飞跃被评为中科院优秀研究生指导教师，汤淑明获中科院 2006 年度优秀博士学位论文奖，陈建新、华志刚、林富春获中科院院长优秀奖。

8月10日，863 计划重点项目“多仿生机器人协作示范系统与关

键技术”通过专家组的验收。

8月14-16日，为准备2006年研究所发展战略研讨会，所领导班子率各职能部门负责人及各创新团队负责人到综合性信息系统研究中心、模式识别国家实验室、高创中心、复杂系统与智能控制实验室调研。

8月16日，任命杨一平任所总工程师，徐波、赵红岩任所长助理（任期四年，与本届领导班子同步）。

8月24-28日，为准备2006年研究所发展战略研讨会，所领导率各职能部门负责人及各创新团队负责人到中科院沈阳金属所、沈阳自动化所、大连化物所、长春光机所调研。

9月4日所务会听取了彩票安全技术研发中心组建工作进展的汇报，通过了彩票安全技术研发中心建设方案，决定台宪青任彩票安全技术研发中心主任（兼），傅小兵和姜川任彩票安全技术研发中心副主任。9月5日下午谭铁牛所长和财政部有关领导共同举行了中心成立授牌仪式。

10月10日，田捷研究员被聘为973计划项目“分子影像关键科学技术问题的研究”首席科学家。

10月10日IEEE全球主席Michael Lightner教授和活动推广主席Mattew Loeb教授访问自动化所，与谭铁牛所长就IEEE在中国的发展交换了意见。

10月18日，为庆祝建所50周年，我所举办了庆祝大会、所友座谈会和自动化与信息技术发展战略研讨会暨自动化研究所学术年

会等纪念活动，科技部副部长马颂德、中国工程院常务副院长潘云鹤、中科院副院长曹健林及其他来自各部委、北京市和中国科学院的 200 余名嘉宾以及近 10 位中国科学院院士、中国工程院院士，与曾经和正在自动化所学习和工作的同志们共聚一堂参加了有关活动。

10 月 29 日，我所召开投资管理委员会第二届三次会议暨第三届一次会议，完成投资管理委员会换届工作。

10 月 30-31 日，第四届亚洲生物识别论坛在自动化所隆重召开，讨论并通过了建立亚洲生物识别联盟。在中国区论坛上，谭铁牛所长被推举为中国生物识别联盟理事长，田捷研究员为联盟秘书长。

11 月 6-8 日，我所党政领导班子务虚会在京郊九华山庄召开，会议明确提出加强战略研究的能力、顶层设计能力、平台建设能力、整体执行能力和人才网络能力的建设。

11 月 7 日，我所召开中层干部座谈会，会议宣布了各实验室、工程中心主任、副主任的任命决定，卢汉清、宗成庆、刘成林同志任模式识别国家重点实验室副主任；王飞跃同志任中国科学院复杂系统与智能科学重点实验室主任（兼），易建强、王春恒、侯增广同志任中国科学院复杂系统与智能科学重点实验室副主任；王东琳同志任国家专用集成电路设计工程中心主任（兼），彭思龙、李立健同志任国家专用集成电路设计工程中心副主任；徐波同志任高技术创新中心主任（兼），原魁、王阳生同志任高技术创新中心副主任；杨一平同志任综合信息系统研究中心主任（兼），台宪青、蒋永实同志任综合信息系统研究中心副主任。

11月12日，北京中科联创科技有限公司召开了二届十一次股东大会暨三届一次董事会，会议更换了公司董事和监事。

11月15日，以全国政协副主席罗豪才为团长的全国政协委员视察团一行60余人到自动化所视察和指导工作，对研究所知识创新工程以来的工作给予了高度评价。

11月15日，我所承办2006年中国博士后信息学科学术论坛。

11月7-9日，模式识别国家重点实验室承办的可视信息处理亚太地区研讨会议在北京成功召开。

11月17日，所持股企业中自孵化园企业北京中自科技产业孵化器有限公司、北京中自百佳技术服务有限公司和北京嘉恒中自图像技术有限公司被评为中关村街道“劳动用工规范一条街”工程先进单位。

11月22日，我所召开党委、纪委换届选举大会。会议投票选举产生了中国科学院自动化研究所新一届党委委员（王东琳、何林、林红权、房自正、徐波、谭民、谭铁牛）和纪委委员（史啸军、李成荣、郁文生、彭思龙、曾隽芳）。

11月20-22日，中国中文信息处理学会第六次全国会员代表大会暨成立二十五周年学术会议在北京召开，我所徐波、刘迎建研究员当选为中国中文信息处理学会副理事长。

11月28日-12月14日，我所进行机关管理和科研支撑岗位调整，新设知识产权与产业化处。

12月7日，我所召开团员代表会议，对团委委员进行了中期调整，并选举毛磊同志担任所团委书记，郝银星、刘禹同志担任副书记。

12月11日，我所召开党委班子任命大会，院京区党委副书记项国英同志出席大会，大会任命何林同志为自动化所党委书记。

12月14日，法国汤姆逊集团的首席科学家 Patrick Baudelaire 先生、汤姆逊集团北京研究院王传铭院长等一行访问模式识别国家重点实验室。

12月17日，由中国自动化学会主办的庆祝《工程控制论（新世纪版）》出版发行暨控制与自动化历史和未来学术研讨会在我所召开。

12月17日，复杂系统与智能科学重点实验室召开2006年度学术委员会。

12月18日至20日，我所2006年发展战略研讨会在京郊宽沟隆重召开。会议以“加强研究所科技创新能力和科技竞争力”为主题，围绕凝炼重大目标、建设支撑平台、加强前沿创新几个重点问题集中展开了深入研讨，取得了成果。

12月28日，谭铁牛所长受聘担任国际模式识别学会（IAPR）生物识别技术委员会首任主席。

12月29日，中自孵化器向园区北京嘉恒中自图像技术有限公司、北京新科永创科技有限公司等6家企业拨付2005年度基地返还地税52.20万元，用以支持园区企业的技术创新。

12月，我所参与W3C中系列标准的制定工作。

12月27日，中自孵化器公司召开第二次股东会暨第一届董事会第三次会议。会议选举了新一届公司董事，并对经营班子进行了调整。免去乔均录、徐波两位同志的董事职务，选举赵红岩、王健担任公司

董事；免去乔均录总经理职务，聘任王健担任公司总经理，并增选赵红岩为公司副董事长。

12月27日，2007年自动化所青年科技创新基金评审工作结束，“子母式多仿生机器鱼系统的研究”等11个项目获得批准。

2006年度十佳员工：奉旭东、胡蓉、刘成林、毛磊、田捷、王学雷、王云宽、闫研、易建强、尹志刚

2007年

1月12日，IEEE北京分会年度总结会暨各Chapter主席联席会议在我所召开。

1月17-19日，中法信息、自动化与应用数学联合实验室隆重举办十周年庆祝大会及系列学术报告会。

1月25日，法国前总理阿兰·朱佩（Alain Juppe）及其夫人访问自动化所，重点听取了中法联合实验室的工作汇报。

1月30日，谭铁牛所长一行三人前往慈溪，就共建“中国科学院自动化研究所宁波信息技术研究院”一事进行了实地考察并就下一步的合作进行洽谈。

1月30日，我所召开2007年两院院士候选人推荐小组会议和全体研究员大会，投票产生自动化所2007年院士候选人，谭铁牛、王飞跃为中国科学院院士候选人，王东琳为中国工程院院士候选人。

2月3日，我所第七届职工暨第九届工会代表大会隆重召开，会议选举产生新一届职代会常委（王云、卢汉清、史啸军、闫研、杜清

秀、李成荣、何林、邸凌、宗成庆、彭思龙、曾隽芳）、经费审查委员（李成荣、熊佩越、颜廷锐）和人事争议调解委员（刘光仪、郁文生、康立明）。

2月27日，全国人大常委会副委员长，中国科学院院长向自动化所发来贺信，祝贺我所“汉王OCR技术及应用”荣获国家科技进步二等奖。

2月28日，我所印发《自动化所党委统一战线工作暂行规定（修订）》。

3月9日，国务院信息化工作办公室政策规划组一行莅临自动化所就国家级的科研院所在自主创新方面遇到的问题进行调研。

3月16日，我所被评为“2006年专利试点先进单位”，王莉同志被评为专利试点单位先进个人。

3月31日—4月4日，谭铁牛所长、赵红岩所长助理一行5人赴新疆到中科院新疆分院、中科院新疆理化研究所、新疆维吾尔自治区有关部门和大中型企业进行科技合作调研并洽谈合作。

4月5日，中国科学院自动化研究所与浙江慈溪经济开发区管委会举行共建中自宁波杭州湾信息技术研究院签约仪式。

4月13日，江苏省委常委、无锡市委书记杨卫泽率领的无锡市党政代表团一行莅临自动化所参观访问。

4月，王飞跃研究员因在智能控制系统及其应用方面的杰出贡献（For outstanding contributions to intelligent control systems and their applications）而当选为IFAC Fellow。

4月，郭顺宗通知被评为北京市先进治保积极分子。

4月19日，所妇委会召开换届会议，会议产生了新一届妇委会委员：曾隽芳（主任）、刘光仪（副主任）、连国臻、张美玉、闫研、杜清秀、王云。

4月24-25日，我所召开2007年度工作会议暨七届二次职代会，大会颁布了《关于加强我所科技创新与综合竞争能力建设的行动计划》。

4月24-26日，World Wide Web Consortium（万维网联盟）语音合成标注语言（SSML）标准会议在我所召开。

4月29日，自动化所召开2007年度五四青年节主题报告会暨‘青春紫冬花之星’颁奖大会。

5月8日，自动化所青年联合会正式成立，彭思龙当选第一届自动化所青联主席、刘成林、林红权、王健当选为副主席。

5月20日，自动化所举办第三届“自动化之光”科技开放日活动，并召开了新闻媒体座谈会。

5月24日，中法科学与应用基金会（FFCSA）北京秘书处落户自动化所，并在自动化所举行了揭牌仪式。

6月7日，国际著名出版集团Elsevier科技期刊全球出版总监Martin Tanke先生访问了自动化学报。

6月20日，我所档案管理工作经北京分院贯标考评组验收，达到院二级标准。

6月26日，自动化所党政领导班子召开以作风建设为主题的民

主生活会。

6月，自动化所模式识别国家重点实验室和复杂系统与智能科学中科院重点实验室通过国家科技部信息科学领域组织的国家和部门重点实验室评估，模式识别国家重点实验室被评为“优秀”，复杂系统与智能科学实验室被评为“良好”。

7月16日，泰国皇室科技代表团访问自动化所。

7月，王飞跃副所长荣获2007年度旅美科协杰出领导奖。

8月3日，我所与青岛大学联合成立“系统医学与中医药科学研究中心”，成立仪式在青岛大学举行。

8月7日，我所公文、安全以及信息宣传工作通过院办公厅考评，达到院公共事务管理的一级标准。

8月21日，我所承担的自动化大厦及园区改造项目顺利通过院基本建设项目竣工验收组专业及项目验收。

8月26日，由综合信息系统研究中心创作和制作的3D动画电影《动物狂欢节》获得第12届电影华表奖优秀动画片奖。

9月2日，我所在中国科学院第四届暨京区第十二届职工田径运动会上获得京区第三的优异成绩，并获得获全院体育道德风尚奖和优秀组织奖。

9月11日，经研究所委派，宁波中自杭州湾信息技术研究院董事会同意，王健同志任宁波中自杭州湾信息技术研究院执行院长（常务副院长），王云宽同志任宁波中自杭州湾信息技术研究院技术总监（兼）。

9月14日，巴基斯坦科技参赞 Syed Ali Tallae 访问自动化所。

9月22日，我所组织离退休老干部参加中科院京区第四届老年健身运动会，取得优异成绩，荣获优秀组织奖。

9月18日，王飞跃副所长一行前往中石化茂名石化公司，双方就“乙烯生产过程的平行控制与管理系统的研发”项目的合作进行了深入研讨。

9月，我所西广成研究员等参加的“基于中风病临床诊治的证熵方相关性研究”项目被评为2006年度中国中医科学院中医药科学技术进步二等奖。

9月28日，何林书记于中共中国科学院京区第十次代表大会上当选新一届京区纪委委员。

10月13日，自动化所与新加坡媒体发展管理局签订协议，联合成立中新数字媒体研究院。签约仪式上，自动化所同时与新加坡科技电子公司就网络数字内容管理等方面的合作签署了框架协议。

10月，我所谭民研究员主持的“多机器人协调、控制与仿生机器鱼研究”和乔红研究员“全自主、高精度装配和抓取定位机器人研究”获准2007年度国家自然科学基金杰出青年项目。

10月15-16日，国际语音翻译先进研究联盟（C-STAR）组织国际口语翻译系统评测活动，自动化所开发的CASIA汉英口语翻译系统在来自美国、德国、意大利、日本等国的15个参评系统中名列第一。

9月30日，我所“基于知识的指纹图像增强方法”、“基于活体虹膜的身份识别方法”以及“用于计算机录入的无线、无源手写装

置”三个项目的专利参加首届全国杰出发明专利创新展。

10月25日，自动化所举办学习贯彻十七大精神会议，谭铁牛所长全面传达了十七大精神，何林书记代表所党委对进一步学习领会并贯彻落实十七大精神做出具体部署和安排。

10月26日，我所研究员王飞跃当选本年度美国科学促进协会（AAAS）会士，成为该学会信息、计算和通信学部迄今为止唯一的大陆学者。

11月1日，我所召开全所领导干部会议，宣布院党组关于研究所主要领导调整的决定。北京分院党组常务副书记项国英宣读了中国科学院关于研究所主要领导的任免通知：王东琳同志任自动化研究所副所长（主持工作，法定代表人）；谭铁牛同志不再担任自动化研究所所长职务。

11月1日，由徐波研究员主持起草的《中文语音识别系统通用技术规范》（标准编号 GB/T 21023-2007）由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会联合颁布，正式成为国家标准，开始实施。

11月15日，中国科学技术信息研究所公布“2006年度中国科技论文统计结果”，在2006年度ISTP收录论文的排序中，自动化所位列第一，共收录222篇。

11月15日，自动化所决定单独设置研究生部，并对人力资源处和研究生部的职能和人员编制进行了调整。

11月22日，科技部副部长曹健林一行莅临自动化所，重点考察

了真三维显示技术研究的进展情况。

11 月 18-22 日，2007 年亚洲计算机视觉会议在日本东京召开，马颂德研究员应邀出席会议并为大会颁发了 Songde Ma Outstanding Paper Award 奖项。

11 月，我所研发的“广播电视监测的语种识别和语音综合处理系统”荣获我国新闻技术领域的最高奖项“王选新闻科学技术奖一等奖”。“

12 月 1 日，田捷研究员当选北京市第十三届人大代表。

12 月 11-12 日，自动化所举办 2007 年全国模式识别学术会议。

12 月 14 日，自动化所承办 2007 年 IEEE 汽车电子与安全国际会议在自动化大厦第二会议室举行。

12 月 25 日，中国科学院副院长江绵恒在中科院副秘书长谭铁牛、高技术局局长阴和俊、副局长刘桂菊等同志的陪同下到自动化所视察工作。

12 月 28 日，自动化所与中石化燕山石化分公司共同召开了“汽油在线管道调合”措施开工会，自动化所开发的具有自主知识产权的汽油在线优化调合技术在燕山石化分公司工业化应用的正式启动。

12 月，在铁道科学院举行的 TFDS (货车运行故障动态图像监测系统) 智能报警软件评比中，我所研制的图像自动识别软件在全部 8 项故障自动识别评比中均领先其它 4 家厂商，并成为首批中标铁道部 TFDS 自动识别软件的唯一厂商。

12 月，自动化所创作和制作的多媒体水墨动画《水墨前后》获

第十五届“莫比斯”国际多媒体文化遗产创新奖。

12月，作为中科院专业技术岗位分级工作试点单位，自动化所顺利完成了专业技术岗位分级首次分级聘用工作。