

自然科学一等奖拟授奖项目



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科自一 26-036	自动驾驶等效加速仿真测试理论与方法研究	封硕, 王凌	清华大学
科自一 26-090	高光谱影像自适应图表征学习空-谱协同特征提取仿真方法研究	张志利, 丁遥, 黄世奇, 康伟杰, 梁联晖, 杨丽娜, 赵晓枫, 李向阳, 王蕊, 何芳, 王超, 王磊, 刘轩, 王蓓, 徐智霞	中国人民解放军火箭军工程大学, 广州商学院, 广西大学
科自一 26-045	社会群体智能建模仿真与涌现调控	郑宏威, 唐绍婷, 刘龙招, 王鑫, 李卫华, 黄瑾, 杨雅倩, 郑毅, 甄义	北京微芯区块链与边缘计算研究院, 北京航空航天大学, 杭州市北京航空航天大学国际创新研究院 (北京航空航天大学国际创新学院)
科自一 26-135	复杂介质地震波高精度成像建模仿真理论与智能方法	刘前程, 张宝昌, 魏佳, 芦永明	中国科学院地质与地球物理研究所, 北京航空航天大学, 深圳北理-莫斯科大学
科自一 26-024	多源耦合空间约束下航天器控制理论及仿真应用	刘明, 陈力恒, 张立宪, 段广仁, 曹喜滨	哈尔滨工业大学, 哈尔滨工程大学
科自一 26-113	惯性基多源融合导航非高斯非线性状态估计与仿真	黄玉龙, 文伟松, 朱风弛, 薛超, 王茂松, 王国庆, 柏明明, 张勇刚, 李宁	哈尔滨工程大学, 香港理工大学, 中国人民解放军国防科技大学, 中国矿业大学, 浙江大学
科自一 26-116	神经机理驱动的生理系统数字物理仿真理论方法及应用	李阳, 陈行, 郭玉柱, 王晓飞, 陈慧灵, 崔家浩, 曹向宇, 遇涛, 何菊红	北京航空航天大学, 温州大学, 中国人民解放军总医院第一医学中心, 首都医科大学宣武医院, 医博士医教科技 (深圳) 有限公司
科自一 26-037	经济金融系统微观决策仿真与宏观预测预警技术及应用	李雪蓉, 董纪昌, 王振乾, 尚维, 贺舟, 霍琳, 刘克新	中国科学院数学与系统科学研究院, 中国科学院大学, 北京航空航天大学, 北京语言大学



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科自一 26-096	复杂不确定动态系统一体化安全状态感知与仿真调控	赵东, 李岳炆, 宋晓, 滕昊, 章健淳, 王友清, 余翔, 乔建忠	北京航空航天大学, 济南大学, 北京化工大学
科自一 26-050	自适应映射的三维几何建模及仿真理论方法	张举勇, 郭玉东, 刘利刚, 鲍虎军	中国科学技术大学
科自一 26-038	对抗条件下异构无人集群智能协同决策控制建模与仿真	化永朝, 李晓多, 于江龙, 潘成伟, 冯智, 谷海波, 董希旺, 邵磊, 刘玉明	北京航空航天大学, 航天科工仿真技术有限责任公司
科自一 26-040	海上无人系统探测-通信-控制协同机制与仿真	闫敬, 关新平, 曹文强, 杨睨, 李喆, 江国乾, 罗小元, 王会娟	燕山大学, 上海交通大学, 中国运载火箭技术研究院, 唐山港集团股份有限公司
科自一 26-065	动态开放环境下系统时空耦合建模仿真与迁移认知理论及应用	赵春晖, 刘凯龙, 尚超, 秦岩, 唐晓鹏, 谢锐敏, 黄彪, 高福荣, 柳翔	浙江大学, 清华大学, 东华大学
科自一 26-073	信息不完备条件下无人集群系统仿真预测与时空协同控制理论	周佳玲, 吕跃祖, 周艳, 都海波, 李忠奎, 温广辉	北京理工大学, 东南大学, 北京大学
科自一 26-098	面向复杂双层优化问题的智能仿真优化理论方法及应用	王勇, 黄佩秋, 张青富	中南大学

创新技术一等奖拟授奖项目



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创一 26-048	大规模柔性制造系统建模评估与智能调度优化关键技术及应用	桑红燕, 孟磊磊, 张彪, 田存伟, 武健, 齐洪磊, 张超勇, 韩玉艳, 李俊青, 高开周, 王玉亭, 邹温强, 刘莉莉	聊城大学, 中通客车股份有限公司, 华中科技大学
科创一 26-104	面向跨中心跨场景的医疗影像数据建模与智能分析关键技术及应用	史颖欢, 倪东, 林穆清, 张剑, 薛武峰, 邹耀贤, 高阳, 祁磊, 郭金涛, 于谦, 黄若冰	南京大学, 深圳大学, 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
科创一 26-017	跨域分布式仿真系统柔性敏捷集成技术及应用	杨凯, 唐明南, 谢宝娣, 张承龙, 刘晨, 魏长安, 陈秋瑞, 张毅, 陈进才, 孟宪国, 董国宝, 李伟夫, 张连怡, 任道远, 吕建红	北京仿真中心, 中国长峰机电技术研究设计院, 哈尔滨工业大学, 陆军工程大学石家庄校区, 华中科技大学
科创一 26-091	面向智能网联汽车的高可信度仿真测试关键技术及应用	赵帅, 吴建平, 宋世平, 陈赅, 毛祖秋, 张行, 张诚, 陈超, 郑少将, 胡鑫, 姚再起, 翟洋, 张明轩, 李冠洲, 张艺腾	中汽智能科技(天津)有限公司, 中国汽车技术研究中心有限公司, 清华大学, 万物镜像(北京)计算机系统有限公司, 吉利汽车研究院(宁波)有限公司, 经纬恒润(天津)研究开发有限公司, 中汽研汽车检验中心(天津)有限公司, 中汽数据(天津)有限公司, 中汽智联技术有限公司
科创一 26-055	大规模社会群体流动演化多尺度建模与仿真关键技术及应用	张忠山, 姚锋, 闫俊刚, 艾川, 程力, 沈大勇, 陈彬, 王涛, 黄山, 汤俊, 黄静波, 常中祥, 刘嘉敏, 李祯, 乔凤才	中国人民解放军国防科技大学系统工程学院, 电子科技大学
科创一 26-037	具身智能机器人操作系统与仿真平台关键技术及应用	牛建伟, 吴永海, 李牧, 王进, 李青锋, 徐志军, 侯人鸾, 谷宁波, 高庆, 朱可平, 刘雪峰, 王薇, 韩冰, 马群, 胡剑峰	北京航空航天大学, 北京航空航天大学杭州创新研究院, 杭州海康机器人股份有限公司, 浙江大学

编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创一 26-080	空间电推进多场耦合跨尺度全过程精细化仿真关键技术与应用	王伟宗, 苗鹏, 耿海, 贺碧蛟, 孙素蓉, 张广川, 李亦非, 陈阳, 吴宸宸, 于博, 王红霞, 王海兴, 吕浩宇, 李沛然, 张高裕	北京航空航天大学, 上海空间推进研究所, 兰州空间技术物理研究所, 遨天科技(北京)有限公司
科创一 26-076	复杂装备智能健康管理技术仿真验证及其应用	郑征, 崔朗福, 张庆振, 石存, 向刚, 陈娟, 韩峰, 殷蓓蓓, 王津申, 李晓	北京航空航天大学, 北京航天自动控制研究所
科创一 26-009	多智能体系统干扰建模仿真与控制关键技术及应用	付俊杰, 刘智伟, 徐龙, 万颖, 王振宇, 房肖, 雷旭强, 沈涵, 陈杨杨, 王奎, 胡鸿翔, 朱俊威, 时欣利, 牛牧, 刘华伟	东南大学, 华中科技大学, 南京紫垣通信科技有限公司, 国网电力科学研究院武汉能效测评有限公司, 杭州电子科技大学, 浙江工业大学, 北京理工大学
科创一 26-112	高性能并行化作战仿真平台关键技术及应用	唐文杰, 朱峰, 陈凯, 易泰河, 姬锋, 季玉龙, 肖雨豪, 胡海, 李宁, 达凯, 黄超, 张鑫	国防科技大学、武警部队参谋部作战勤务保障大队、四川大学、中国电子科技集团公司第十五研究所
科创一 26-081	远程制导飞行器毁伤仿真与效能优化关键技术及应用	熊芬芬, 吴巍, 易华辉, 李超, 任成坤, 刘俊辉, 张瑞刚, 郑晨明, 郑宇, 孙立桐, 张成, 毕军民, 余浩平, 郑岩, 王博民	北京理工大学, 中国人民解放军 63850 部队, 西安工业大学, 重庆大学, 国营第七四三厂, 南京理工大学
科创一 26-056	高压直流输电系统高速率高保真多场景数字物理混合仿真技术及应用	王顺亮, 刘栋, 张芮, 高阳, 马俊鹏, 寇龙泽, 刘天琪, 闫鹤鸣, 方辉, 韩林洁, 张纯, 李超, 陈鹏, 刘晨, 李彬彬	中国电力科学研究院有限公司, 四川大学, 国网四川省电力公司电力科学研究院, 国网重庆市电力公司电力科学研究院, 哈尔滨工业大学, 国网福建省电力公司电力科学研究院, 中电普瑞科技有限公司, 许继电气股份有限公司, 上海科梁信息科技股份有限公司
科创一 26-057	智能车辆协同驾驶运动行为建模与仿真测试关键技术及应用	李永福, 徐勇, 吴超, 黄鑫, 张钊, 骆中斌, 蒋金, 赵杭, 李敏, 伍雅洁, 黄龙旺, 文瑶, 朱永薪, 高子林, 周欣	重庆邮电大学, 北京理工大学, 招商局重庆交通科研设计院有限公司, 北京航空航天大学, 招商局检测车辆技术研究院有限公司, 厦门金龙联合汽车工业有限公司, 重庆三峡科技大学



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创一 26-073	高端电池大批量智能制造高保真数字孪生关键技术及应用	王子赟, 王艳, 秦宁宁, 张天任, 朱文光, 刘相, 施璐, 马浩, 高伟伟	江南大学, 天能电池集团股份有限公司
科创一 26-072	多模态航天发射数字主线建模与仿真关键技术研究与应用	刘秀罗, 黄紫藤, 吴枫, 张鹏, 刘鹰, 高千峰, 岳梦云, 黄武宝, 苏剑彬, 花国良, 王佳, 雍子豪, 毛兰, 王敏, 张培武	中国人民解放军 63921 部队, 银河航天(北京)科技集团股份有限公司, 北京宇航系统工程研究所, 海南国际商业航天发射有限公司
科创一 26-047	复杂开放环境下的智能运载装备可靠性仿真测试与验证技术及应用	杨德真, 钱诚, 夏权, 艾骏, 王一全, 李娇, 姚宏达, 吴泽豫, 任羿, 姜丰, 肖依永, 刘焯炀, 张悦	北京航空航天大学, 中兵智能创新研究院有限公司, 北京控制与电子技术研究所
科创一 26-040	面向体系仿真的高效评估技术及应用	李伟, 马萍, 孙磊, 孟丽娜, 王松艳, 李亚雯, 徐筠, 晁涛, 梅铮, 杨明, 赵敬远, 任宇航, 王秉珩, 胡潇如, 陈庆澳	哈尔滨工业大学, 北京仿真中心, 黑龙江工程学院
科创一 26-038	面向车辆碰撞安全的虚实融合仿真技术及智能防护应用	王磊, 刘志新, 朱海涛, 杨佳磷, 肖月桐, 刘伟东, 李浩洋, 李志, 孙振东, 韩菲菲, 段丙旭, 刘灿灿, 侯志平, 孙佳伟, 彭伟强	北京航空航天大学杭州创新研究院, 中国汽车技术研究中心有限公司, 中汽研汽车检验中心(天津)有限公司, 北京航空航天大学
科创一 26-063	复杂综合电子信息系统设计与仿真验证一体化关键技术及应用	肖瑾, 周庆, 杨帆, 刘雷, 温和, 王玲玲, 徐健, 刘丽, 张秀磊, 高鹏飞, 曹鑫巍, 沈届时, 吴双, 赵翔宇, 贾子翀	北京航空航天大学, 中国航空无线电电子研究所, 航天科工集团智能科技研究院有限公司, 中国航空综合技术研究所, 北京无线电计量测试研究所, 国网四川省电力公司信息通信公司, 湖州三一装载机有限公司, 北京航景创新科技有限公司



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创一 26-110	电网互动型源荷系统智能仿真优化与调度关键技术及应用	谭貌，王锐，伍军，何峰，任宇玲，史志超，王雅慧，徐振轩，张宇舟，刘伟华，陈翔，苏永新，李辉，段斌，易灵芝	湘潭大学，中国人民解放军国防科技大学，上海交通大学，威胜集团有限公司，湖南华菱湘潭钢铁有限公司，湖南能源集团新能源投资有限公司



自然二等奖拟授奖项目

编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科自二 26-075	任务与健康驱动的装备保障系统韧性智能仿真优化理论	樊冬明, 刘萌, 兑红炎, 高鋈添, 刘淼淼	北京航空航天大学, 郑州大学
科自二 26-062	多源异构场景下多主体知识迁移与协同决策仿真优化理论	侯亚庆, 葛宏伟, 郭一楠, 冯亮, 朱泽轩, 江敏	大连理工大学
科自二 26-077	群智学习增强型天地一体仿真建模与规划方法	杜永浩, 陈盈果, 宋彦杰, 吴健, 向尚, 欧俊威, 罗启章, 伍国华, 陈名, 杨青	国防科技大学系统工程学院, 中南大学
科自二 26-034	脑机接口驱动机器人的建模与仿真	费炜杰, 魏宇阳, 李甲华, 张佩瑜, 王佳蓉, 黄杰, 刘东旭, 毕路拯, 刘莹	北京理工大学, 北京恒挚科技有限公司
科自二 26-104	面向非完备数据的类脑智能学习理论与仿真方法	杨楷翔, 陈武兴, 张宗衍, 余志文, 张通, 施一帆, 刘竹琳, 冯霜, 陈俊龙	华南理工大学, 北京大学, 华侨大学, 北京师范大学珠海校区
科自二 26-076	算智融合仿真网格生成理论与方法	郭宇飞, 尚菲菲, 邵嘉航, 周洪伟, 刘剑飞	北京大学, 深圳十沣科技有限公司, 航天科工集团智能科技研究院有限公司
科自二 26-012	面向机械传动系统智能诊断的故障仿真与特征学习方法	邵海东, 钟翔, 肖一鸣, 颜深, 何知义, 李伟	湖南大学
科自二 26-030	预设性能驱动下无人飞行器全回路事件触发抗干扰控制仿真及应用	邵星灵(中北大学), 张文栋(中北大学), 苏子康(南京航空航天大学)	中北大学, 南京航空航天大学
科自二 26-017	复杂系统的区间估计仿真与优化理论	黄俊, 余雷, 陈良, 章月圆, 孙渊, 杜一东, 侯君怡	苏州大学



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科自二 26-010	非完整与欠驱动系统的抗干扰安全控制理论与仿真应用	张中才，武玉强，张梦华	曲阜师范大学，济南大学
科自二 26-107	“GreenLab 青园”植物功能结构建模、仿真与应用	康孟珍，马韞韬，王秀娟，华净，王浩宇，赵星，严红平，吴林，张晓鹏，胡包钢	中国科学院自动化研究所，中国农业大学
科自二 26-022	面向飞行控制品质协同提升的模型降阶与约束重构理论	卜祥伟，刘棕成，陈勇，吴晓燕	中国人民解放军空军工程大学
科自二 26-082	网络化系统的稳定分析与智能控制仿真及应用	杨飞生，肖冰，刘永芳，潘泉	西北工业大学
科自二 26-121	复杂环境下多智能体系统的快速安全协同控制理论与仿真	彭秀辉，公鑫，沈俊，崔磊，王鹏	南京航空航天大学，东南大学，北京科技大学
科自二 26-123	面向复杂化工过程优化运行的智能建模与仿真方法	姜庆超，于健博，范勤勤，颜学峰，钟伟民	华东理工大学，上海海事大学
科自二 26-120	面向复杂约束的神经动力学优化理论与软硬件仿真技术	何兴，车杭骏，赵友，李传东，黄廷文	西南大学，深圳理工大学
科自二 26-109	复杂约束条件下多智能体系统协同控制理论及仿真应用	李擎，张浩杰，邹尧，王恒，夏丽娜，赵博，张一	北京科技大学，中国北方车辆研究所
科自二 26-154	欠驱动起重机系统智能控制方法与仿真技术	陈鹤，钱戡哲，孙宁，杨桐	河北工业大学，南开大学
科自二 26-001	信息物理系统安全估计与主动防御理论	刘皓	武汉工程大学
科自二 26-008	大规模复杂网络系统的协同演化与博弈控制	熊文军，陈姚，陈小杰，黄迟	西南财经大学，电子科技大学

新技术二
 等奖拟授
 奖项目



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创二 26-043	面向生产物流的大规模机器人 数智仿真平台关键技术及应用	于晓龙, 张驰, 徐瑶, 徐博, 厉圣杰, 田新 扬, 谢晨旭, 王琦超, 黄尚科, 苗达	杭州海康机器人股份有限公司, 北京航空航天大学杭州 创新研究院, 哈尔滨工程大学, 北京航空航天大学
科创二 26-092	海洋机器人集群自主作业建 模仿真与评估关键技术及应用	王辉兵, 付先平, 王洁, 神和龙, 郑凯, 姚 铭泽, 齐临风, 崔路岩	大连海事大学
科创二 26-002	制造业多学科多尺度数字化 仿真关键技术与标准体系研 发与应用	李君, 王昆玉, 窦克勤, 铁鸣, 赖宇阳, 陆 涵, 唐毅强, 刘劲松, 张霖, 付飞	国家工业信息安全发展研究中心, 北京航空航天大学, 北京临近空间飞行器系统工程研究所, 树优(宁波)科 技有限公司, 杭州市北京航空航天大学国际创新研究院 (北京航空航天大学国际创新学院)
科创二 26-066	主动闭环交通控制仿真关键 技术及平台研发与应用	李瑞敏, 沈文超, 焦朋朋, 龙翔, 詹仙园, 邹亮, 徐伟龙, 吴泓瑜, 李义罡, 马文欣	清华大学, 广州学塾加软件科技有限公司, 北京建筑大 学, 广州市北二环交通科技有限公司
科创二 26-096	石化装置多目标优化与先进 控制技术的应用	韩永明, 常承林, 王孟志, 杨中泽, 耿志强, 胡渲, 刘景华, 路毅, 蔡磊, 周文榕	北京化工大学, 重庆大学, 湖北宜化集团化工机械设备 制造安装有限公司, 北京嘉博云数科技有限公司, 新疆 天瑞能化有限公司



编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创二 26-074	汽车空气动力学数值风洞仿真优化平台关键技术及产业化应用	赖晨光, 王佳, 冯帅, 黄顺巧, 何自强, 冯锦阳, 秦玲, 宋洁, 谢立稳, 万沁林	重庆理工大学, 中国汽车工程研究院股份有限公司, 北京汽车研究总院有限公司
科创二 26-045	智能驾驶 AI 生成式仿真测试关键技术及应用	王旭, 钱烨强, 陈硕, 陈韬, 王剑飞, 汪洋, 侯全杉, 袁伟, 孙琪佳, 汤科	中汽研汽车检验中心(武汉)有限公司, 中汽智能科技有限公司(天津)有限公司, 上海交通大学, 岚图汽车科技股份有限公司, 华东师范大学, 中汽智联技术有限公司, 中汽数据(天津)有限公司
科创二 26-005	发射场液体推进剂极端状态发生机理和危害性仿真关键技术及应用	崔村燕, 赵继广, 段永胜, 辛腾达, 同江, 王琢璞, 赵蓓蕾, 李巧丽, 徐杰, 陈景鹏	北京跟踪与通信技术研究所, 中国人民解放军军事航天部队航天工程大学, 西北工业大学, 北京星途探索科技有限公司
科创二 26-023	航空装备保障建模仿真关键技术与应用	宋岳恒, 崔利杰, 杨西, 何庆杰, 任博, 王可, 司勇, 董骁雄, 刘京涛, 徐恒宇	中国人民解放军 93184 部队, 空军工程大学装备管理与无人机工程学院, 北京瑞风协同科技股份有限公司
科创二 26-022	汽车零部件数智化研发全流程仿真平台与产业应用	李明磊, 马小英, 高健, 孔德才, 孟晓贺, 方立桥, 陈磊, 叶芳, 邢立宁	中信戴卡股份有限公司, 北京树优信息技术有限公司, 江苏理工学院
科创二 26-109	复杂动态场景机械手多物理场耦合仿真与高精度调控关键技术及应用	黎泽伦, 殷雷, 赵雪, 吕中亮, 李太福, 郑道勤, 尹爱军, 杨宝军, 余金洋, 杨孟涛	重庆科技大学、重庆大学、重庆中科摇橹船信息科技有限公司、重庆华中数控技术有限公司、重庆工业智能技术研究院

编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创二 26-041	新能源汽车气-热-传动多尺度解析与物理驱动 AI 协同仿真及应用	郑焱, 张兰春, 汪伟, 卞国胜, 周杰, 王天波, 刘若晨, 王焱, 经伦, 张丹	江苏理工学院, 北汽重型汽车有限公司, 坤泰车辆系统(常州)股份有限公司, 南通理工学院, 镇江恒源汽车零部件有限公司, 江苏烁源新材料科技有限公司
科创二 26-011	心脑血管疾病精准介入诊疗全栈仿真体系构建与临床应用	司伟鑫, 廖祥云, 赵俭辉, 袁志勇, 吕建平, 陈澍, 区初斌, 钱沛东, 肖林霞	深圳理工大学, 武汉大学, 华南理工大学附属第二医院, 华中科技大学同济医学院附属协和医院, 深圳市大数据研究院, 柏意慧心(杭州)网络科技有限公司, 中国科学院深圳先进技术研究院
科创二 26-062	面向群智协同复杂场景的安全仿真系统与关键技术	张川, 路明, 朱政, 张力天, 唐菲, 徐畅, 黎有琦, 庞博, 刘雷波, 张默	北京理工大学, 中关村融智企业管理创新推广中心, 北京极佳视界科技有限公司, 北京邮电大学, 浙江长空动力科技有限公司, 北京壹点灵动科技有限公司
科创二 26-065	极端干扰场景视觉退化机理建模仿真与鲁棒目标感知关键技术及应用	魏明强, 燕雪峰, 王永振, 李鹏, 袁伟伟, 李明磊, 关东海, 熊佳梅, 顾立鹏	南京航空航天大学、安徽工业大学
科创二 26-036	多维度多层次飞机系统集成验证及评估	王坚, 张博, 邓郡, 薛龙献, 裴譔, 马波, 任洁, 倪静, 唐传君, 梁琨	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所, 北京润科通用技术有限公司
科创二 26-049	面向民机轮胎爆破防护设计与验证的数字化仿真体系与适航应用	周昌伟, 黎先平, 王佩艳, 陈裕, 王兆东, 陈学刚, 李宝峰, 赖小梅, 张柯, 张居印	中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院, 西北工业大学, 中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司, 中国民用航空上海航空器适航审定中心





编码	项目名称	主要完成人	主要完成单位
科创二 26-089	面向新能源车大型一体化压铸件结构安全仿真开发关键技术	高翔，王国杰，娄燕山，何恩泽，徐中明，余春丽，张志飞，张德良，冯毅，方正	中国汽车工程研究院股份有限公司，西安交通大学，重庆大学，南方(韶关)智能网联新能源汽车试验检测中心有限公司
科创二 26-083	基于 AI 降阶模型与多物理场耦合的发电核心装备智慧仿真平台	张明，鞠凤鸣，关淳，曲晓峰，毛静轩，李伍亮，赵洪羽，杨永明，马俊超，李东	南京天沅软件有限公司，哈电发电设备国家工程研究中心有限公司，哈尔滨电气科学技术有限公司，江苏理工学院
科创二 26-015	面向智能运维的高端装备关键部件动力学仿真关键技术及应用	陈仲生，鲍翊平，胡雷，刘建华，宋立军，杨定新，盛振文，徐志强	山东协和学院，湖南工业大学，江苏联益友测控技术有限责任公司