

南通大学

专业技术五级及以下岗位申报表

申报人姓名：王胜锋

申报岗位等级：专业技术八级

所在一级学科：控制科学与工程

现聘岗位等级：专业技术九级

填表时间：2019年4月30日

填表说明

1. 本表一式一份。
2. 本表第一至第五项内容由本人填写，并附证明材料。
3. 表中各栏目要求认真填写，具体内容真实、详尽，全面科学地反映本人水平、能力和实绩；业绩成果均为本人任现职以来新增业绩（含任现职当年业绩，但不得重复使用），未达到申报条件的业绩成果无需填写，数据截止至 2018 年 12 月 31 日。
4. 所填报的业绩均须具有南通大学知识产权。
5. 本表用钢笔、签字笔填写，或采用 A4 纸张双面打印。若某些栏目填写不下的，可另加附页（附页不编页码，单面打印），并装订入内。
6. 所在一级学科参照 2018 年 4 月国务院学位委员会、教育部印发的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

申报人承诺：

本表所填信息属实，所有申报材料均为任现专业技术职务以来的新增业绩。本人对本表所填写内容的真实性负全部责任。

申报人签名：王时锦

2019 年 4 月 30 日

一、基本情况

姓名	王胜锋	性别	男	民族	汉	籍贯	江苏海安
出生年月	1979.10	政治面貌	中共党员	来校工作年月	2004.12		
健康状况	良好	联系电话	13962952168	邮箱	wangsf@ntu.edu.cn		
所在一级学科	控制科学与工程			申报专业技术岗位等级	八		
现聘专业技术职务及聘任时间 (转评专业技术职务分行填写)			讲师 2008.04				
是否遵纪守法, 具有良好的品行和职业道德, 具有良好的学术声誉、学术道德和合作精神						是	

二、年度考核情况

任现职以来, 各年度综合考核是否均为合格及以上			是
近三年 年度考核情况	2016 年	2017 年	2018 年
	合格 ✓	合格 ✓	合格 ✓

三、教学工作情况

1.任现职以来, 年度教学质量考核优秀次数 (注明年份)		11	
2.近三年教学 质量考核情况	2016 年	2017 年	2018 年
	优秀	优秀	优秀

四、任现职以来业绩

1. 教师荣誉 (申报条件附表条款 1)

获得时间	称号名称	授予部门

--	--	--

2.人才称号（申报条件附表条款 2）

获得时间	称号名称	授予部门

3.团队建设（申报条件附表条款 3）

获得时间	团队名称	本人角色	批准部门

4.教学平台、公共服务平台负责人（申报条件附表条款 4）

获得时间	平台名称	本人角色	批准部门

5.专业建设负责人（申报条件附表条款 5）

获得时间	专业建设名称	本人角色	批准部门

6.学科、科研平台负责人（申报条件附表条款 6）

获得时间	平台名称	本人角色	批准部门

7.教学成果奖（申报条件附表条款 7）

获得时间	奖项级别	奖项等级	本人排名	评奖部门
2016	第七届南通大学青年教师讲课竞赛	校级二等奖	1	南通大学

8.自然科研成果奖（申报条件附表条款 8）

获得时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门

9.专利奖（申报条件附表条款 9）

获得时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门

10.指导学生（申报条件附表条款 10）

获得时间	奖项名称	奖项等级	本人排名	评奖部门
2009	全国大学生电子设计竞赛	省一等奖	2	电子设计竞赛省组委会
2009/2010/2012	全国大学生飞思卡尔智能汽车比赛	赛区二等奖、二等奖、二等奖	1	自动化专业教学指导分委员会
2012	全国大学生电子设计竞赛	省二等奖	1	电子设计竞赛省组委会
2013	全国大学生电子设计竞赛	国家二等奖	1	电子设计竞赛省组委会

2014	第二届江苏省虚拟仪器竞赛	省一等奖	2	省虚拟仪器竞赛组委会
2014	全国大学生电子设计竞赛	省二等奖	2	电子设计竞赛省组委会
2015	全国大学生电子设计竞赛	省二等奖	2	电子设计竞赛省组委会
2015	第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	省一等奖	2	共青团江苏省委, 江苏省教育厅, 江苏省科学技术协会, 江苏省学生联合会
2015	第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国二等奖	2	共青团中央, 中国科学技术协会, 中华人民共和国教育部, 中华全国学生联合会, 等
2017	第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	省一等奖	3	共青团江苏省委, 江苏省教育厅, 江苏省科学技术协会, 江苏省学生联合会
2017	第十五届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	全国三等奖	3	共青团中央, 中国科学技术协会, 中华人民共和国教育部, 中华全国学生联合会, 等

11.科研项目（申报条件附表条款 11）

起止时间	项目名称	立项单位	项目级别	本人角色
12.01-14.12	采样数据系统的故障诊断与容错控制一体化设计	国家自然科学基金	国家级	4 ✓
16.07-18.06	基于机器视觉的高效精密工业检测系统关键技术研究	江苏省科技厅	省级	3 ✓
14.07-16.06	复杂不确定闭环工程系统的故障诊断及应用研究	南通市科技局	市级	2 ✓
10.07-12.12	基于物联网技术的人居状态智能感知关键技术研究	南通市科技局	市级	2 }
12.01-14.12	高性能屋顶光伏并网发电系统关键技术研究	江苏省教育厅	省级	4 }
13.01-15.12	高性能户用电动汽车直流充电桩关键技术研究	国家自然科学基金委员会	国家级	5 ✓

12.教学项目（申报条件附表条款 12 内容）

起止时间	项目名称	立项单位	项目级别	本人角色

13.论文、论著、专利类（申报条件附表条款 13）

论文题目		发表刊物（卷/期）		本人角色	期刊级别 (或分区)
专著名称	出版社	字数（本人 撰写字数）	出版时间	折算论文 篇数	
发明专利授权名称（转让情况）		本人角色	授权时间 (转让时间)	折算论文 篇数	

合计论文篇数（含折算）：_____篇

自然科学论文_____篇（其中中科院 JCR 三区及以上论文__篇；人文社科论文_____篇；期刊级别按附表条件表述，如 SCI、EI、三区；CSSCI、SSCI、《高等学校文科学术文摘》转载等；ESI 学科排名前 1%或学科潜力值超过 0.5%的主要贡献者情况说明：_____

14.课程资源建设（申报条件附表条款 14）

获得时间	课程资源建设名称	本人角色	批准部门

15.标准制定（申报条件附表条款 15）

颁布时间	制定标准名称	本人角色	标准颁布主体

五、符合申报岗位条件情况

对照《南通大学电气工程学院 2019 年基础岗位新增聘用办法》，本人认为符合条件为：

聘任 中级（副高、中级）专业技术职务满 11 年，具备附表 3 中所列的第 3、4、5、____、____项条件，以及附表____中所列的第____、____、____、____、____项条件。

六、学院意见

经评审，____同志拟聘为专业技术____级岗位。

电气工程学院岗位聘用工作小组组长签字：

____年 ____月 ____日

荣誉证书

电气工程学院的王胜铎老师在南通大学第七届
青年教师讲课竞赛中，获得 二等奖。

特发此证。

南通大学

二〇一六年六月

证书

吴晓新、王胜峰老师指导的南通大学参赛队
冷嘉骥、王向宇、史云龙同学在2009年全国大学
生电子设计竞赛中荣获江苏省TII杯一等奖。

特此证明。

全国大学生电子设计竞赛
江苏赛区组委会

2009年11月

第四届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

获奖证书

南通大学 王胜锋 老师指导 通城快车队, 在2009年第四届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中, 获得华东赛区光电组

二等奖

主办单位:
教育部高等学校自动化专业
教学指导分委员会



协办单位:
飞思卡尔半导体公司



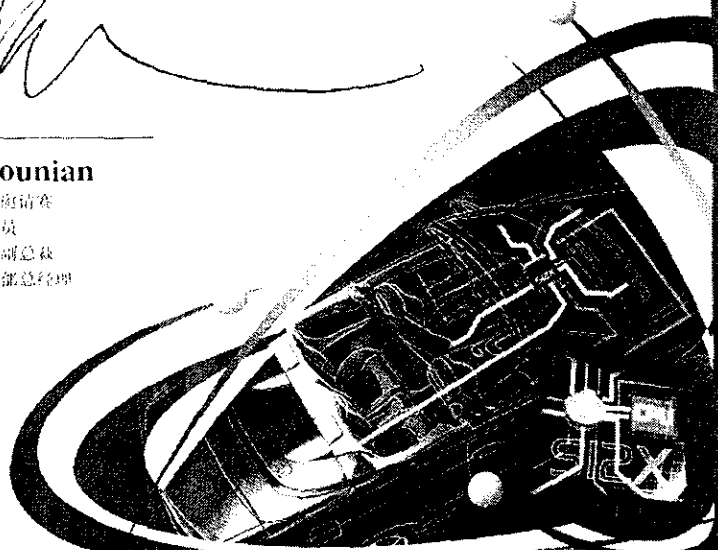
承办单位:
华北赛区—北京科技大学
华东赛区—杭州电子科技大学
华南赛区—华南理工大学
东北赛区—吉林大学
西部赛区—西北工业大学
决赛承办—北京科技大学

吴澄院士

全国大学生智能汽车邀请赛竞赛组委员会主任委员
高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员

Reza Kazerounian

全国大学生智能汽车邀请赛
竞赛组委员会副主任委员
飞思卡尔半导体高级副总裁
离散控制解决方案部总经理



第五届全国大学生 “飞思卡尔”杯智能汽车竞赛

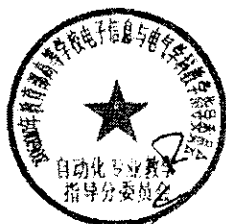
获奖证书

南通大学 王胜峰 老师指导 通大导航3号(队), 在
2010 年第五届全国大学生“飞思卡尔”杯智能汽车竞赛中,
获得华东赛区电磁组

二等奖

主办单位:

教育部高等学校自动化专业
教学指导分委员会



协办单位:

飞思卡尔半导体公司



承办单位:

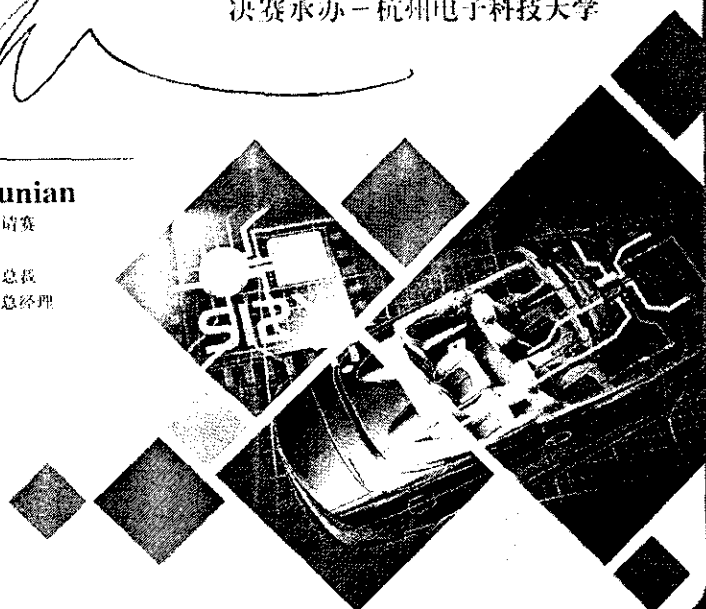
东北赛区—哈尔滨工程大学
华北赛区—山东大学
华东赛区—南京师范大学
华南赛区—湖南大学
西部赛区—电子科技大学
安徽赛区—黄山学院
决赛承办—杭州电子科技大学

吴澄院士

全国大学生智能汽车邀请赛竞赛组委员会主任委员
高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员

Reza Kazerounian

全国大学生智能汽车邀请赛
竞赛组委员会副主任委员
飞思卡尔半导体高级副总裁
微控制器解决方案部总经理



第七届全 “飞思卡尔”杯

获奖

南通大学 王胜锋 老 一队
(队)，在 2012 年第七届全国大学 “飞思卡尔”杯智能汽车
竞赛中，获得华东赛区光电组

二等

主办单位：

教育部高等学校自动化专业
教学指导分委员会



吴澄

吴澄院士

全国大学生智能汽车竞赛组委会主任委员
高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员

承办单位：

东北赛区—哈尔滨工业大学
华北赛区—河北大学
华东赛区—中国矿业大学、徐州工程学院
华南赛区—厦门大学嘉庚学院
西部赛区—兰州交通大学
安徽赛区—安徽大学
山东赛区—山东大学威海分校
浙江赛区—杭州电子科技大学
决赛承办—南京师范大学

协办单位：

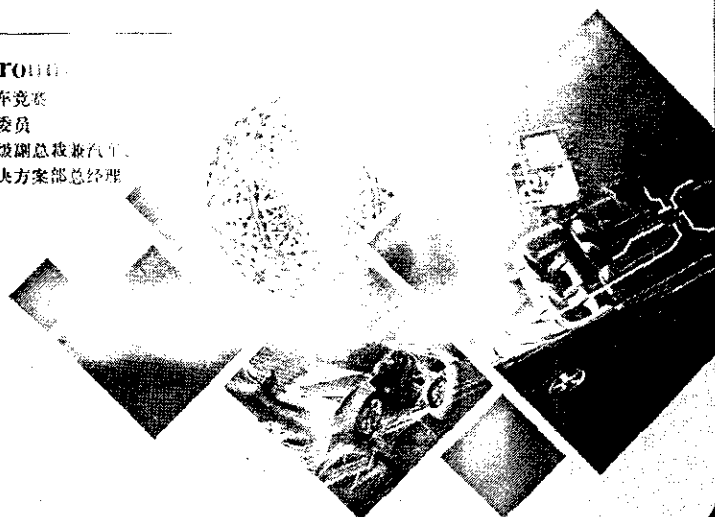
飞思卡尔半导体公司



Reza Kazeroni

Reza Kazeroni

全国大学生智能汽车竞赛
竞赛组委会副主任委员
飞思卡尔半导体高级副总裁兼汽车、
工业和多元市场解决方案部总经理



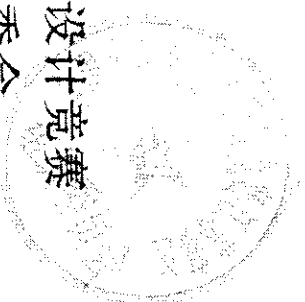
指导教师证书

王胜锋 秦岭 老师指导的南通大学 陈秀秀 胡茂

王云 同学参赛队在2012年江苏省大学生电子设计竞赛 (TI杯) 中荣获 二等奖。

全国大学生电子设计竞赛
江苏赛区组委会

2012年8月



指导教师证书

王胜锋、秦岭老师指导的 南通大学 参赛队

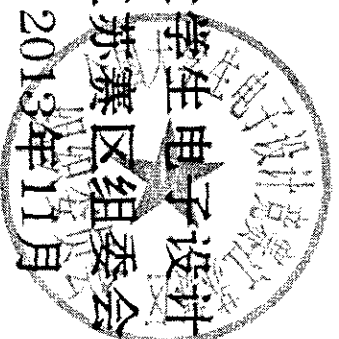
徐康、章明俊、吴敏同学在2013年全国大学生电子设计竞赛中荣获国家二等奖。

特此证明。

全国大学生电子设计竞赛

江苏赛区组委会

2013年11月



荣誉证书

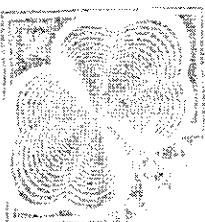
华亮、王胜铎老师：

您指导的周露露、谢解解、柏颖茵、任中鑫、朱灵斌学生在第二届江苏省虚拟仪器竞赛中获得一等奖。

特此奖励

江苏省仪器仪表学会
江苏省虚拟仪器竞赛组委会

二〇一四年十二月



证 书

华亮、王胜锋 老师指导的南通大学 参赛队
潘荣、王浩、管锡霞 同学在2014年TI杯江苏省大
学生电子设计竞赛中荣获二等奖。

特此证明

全国大学生电子设计竞赛

江苏赛区组委会

2014年9月

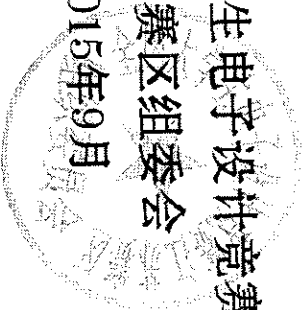
证书

戴伟、王胜锋老师指导的南通大学参赛队
董宁、吴加莹、李成祥同学在全国大学生
电子设计竞赛中荣获江苏省二等奖。

特此证明

全国大学生电子设计竞赛
江苏赛区组委会

2015年9月





我院在第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术作品竞...

阅读人数：325 更新时间：2015-11-24

11月16日-21日，第十四届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛决赛在广东工业大学举行。由我院华亮、王胜锋、徐迎等3位老师指导，学院张晴等10位同学共同完成的作品《船舶修造安全信息标准化监测管理系统》，经终审决赛现场问辩，最终荣获大赛二等奖。

第十四届全国“挑战杯”竞赛以“挑战青春，万众创新”为主题，由团中央、中国科协、教育部、全国学联和广东省人民政府共同主办，广东工业大学、香港科技大学联合承办。本届竞赛全国有2000多所高校200多万大学生直接参与，共有境内外528所高校、1569件作品参加角逐。经过层层选拔，318所高校的783件作品进入终审决赛。我院师生在备战过程中得到了学校、学院各级领导的大力支持和帮助，全国终审决赛期间，校党委副书记、副校长江应中专程赶赴广州，慰问参赛师生并作现场指导。





项目批准号	61104028
申请代码	F030117
归口管理部门	
收件日期	



20141161104028

国家自然科学基金 资助项目结题报告

资助类别: 青年科学基金项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: 采样数据系统的故障诊断与容错控制一体化设计

负责人: 邱爱兵 电话: 18251301948

电子邮件: aibqiu@ntu.edu.cn

依托单位: 南通大学

联系人: 施振铨 电话: 0513-85012139

资助金额: 24 (万元) 累计拨款: 24.0 (万元)

执行年限: 2012.01-2014.12

填表日期: 2015年01月07日

国家自然科学基金委员会制 (2012年)



- 3) 马慧. 异步多传感器采样系统的容错估计研究. 南通大学硕士学位论文 2014. 导师: 刘羨飞, 邱爱兵. 具体科研工作由邱爱兵负责指导
- 4) 吉虹刚. 基于事件触发的动态系统故障估计与调节设计. 南通大学硕士学位论文 2015 年 4 月答辩, 获 2014 年度国家奖学金. 导师: 顾菊平, 邱爱兵. 具体科研工作由邱爱兵负责指导

四、项目研究人员的合作与分工

项目申报和进展期间, 由于研究需要, 课题研究人员略有变更, 项目完成人员排序与具体工作如下表所示:

排序	姓名	项目分工	主要承担研究内容	备注
1	邱爱兵	项目负责人	具体负责非均匀采样数据系统的故障诊断与调节设计、事件触发采样、故障诊断和容错控制集成设计等理论分析和具体算法设计	
2	堵俊	算法测试	主要参与算法仿真测试工作	
3	冯肖亮	理论与算法研究	主要承担船舶组合导航融合估计研究	河南工业大学教师, 项目执行期间以访问学者参与研究
4	王胜锋	理论与算法研究	主要参与故障诊断与调节设计研究	南通大学教师, 目前在江南大学攻读博士
5	华亮	系统建模与测试	主要负责仿真系统的构建与测试	
6	易龙芳	系统建模与测试	主要负责仿真系统的构建与测试	
7	朱建红	理论与算法研究	主要参与故障诊断算法研究	南通大学教师, 目前在河海大学攻读博士
8	孙美	理论与算法研究	参与多传感器采样系统融合估计研究	
9	马慧	理论与算法研究	主要承担多传感器采样系统容错估计研究	项目执行期间课题组在南通大学招收的硕士生
10	吉虹钢	理论与算法研究	主要参与事件触发、故障诊断和容错控制集成设计的研究	项目执行期间课题组在南通大学招收的硕士生

五、存在的问题

尽管课题所提的各类采样数据系统故障诊断与容错控制算法在许多基准实例上得到了仿真验证, 然而在针对风力发电动态模拟实验系统进行实物测试时, 相关算法性能欠佳。进一步分析发现, 可能原因在于所提故障诊断方法本质上是针对开环标称系统, 而风力发电机中的变桨系统、发电机、变流器等都是以闭环

计划类别：省政策引导类计划（产学研合作）

校企联盟编号：NSG0540103-1

项目受理号：SBY2016020373

江苏省科技计划项目申报书

（前瞻性联合研究项目）

项目名称：基于机器视觉的高效精密工业检测系统关键技术研究与实现

项目类别：无

承担单位：南通大学

单位地址：江苏省南通市啬园路 9 号

项目负责人：华 亮 电话：13515209083

项目联系人：施振隼 电话：051385012139

主管部门：南通大学

申报日期： 2016 年 3 月 2 日

江苏省科学技术厅

二〇一六年

3、项目实施具备的人才队伍、经费配套投入能力及科技服务管理能力;

1) 人才队伍

近年来,团队成员新增省“333工程”人选1人、南通市“226”高层次人才1人;获得及完成省部级以上项目16项;发表论文40余篇;出版教材1部;授权发明专利16项;获部省级奖3项;横向课题经费1000余万元。

南通大学电气工程学院与无锡信捷电气股份有限公司等企事业单位长期合作,拥有一批专业技术人员,拥有一个从事机器视觉及图像处理领域研究的专业技术团队。团队许多成员为南通及周边地区机器视觉及相关行业服务十多年以上,经验丰富,为本项目的开展提供了人才储备。南通大学电气工程学院与先进制造相关企事业单位共建企业研究生工作站五个,为机器视觉的研究开发平台建设源源不断地注入活力。

学院与香港城市大学、上海交通大学、浙江大学、东南大学等多所大学建立了长期合作关系,经常互派学者进行合作科研、讲学或学术交流。依托本项目将进一步促进青年学术带头人培养,并派出3—5名团队人员参加国际国内会议和合作研究,进一步提升本项目人才团队科研水平。

项目组的组成及人员的分工见下表。

项目主要研究开发人员

姓名	单位	性别	年龄	学位	专业	职称	本项目中 承担主要工作
华亮	南通大学	男	37	博士	控制理论与控制工程	副教授	系统总体方案设计,软件方案设计
邹骏宇	信捷电气	男	46	学士	电气自动化	高级工程师	试验平台搭建,硬件设计
王胜锋	南通大学	男	37	博士在读	控制科学与工程	讲师	算法设计,组态平台设计,系统调试
吉峰	信捷电气	男	35	硕士	工业自动化	中级工程师	虚拟机软件设计,组态功能设计,系统调试
堵俊	南通大学	男	58	学士	电机与电器	教授	硬件方案设计,系统硬件设计
杨赛	南通大学	女	35	博士	模式识别与智能系统	讲师	算法建模、仿真
徐一鸣	南通大学	男	35	博士	兵器科学与技术	副教授	算法设计
钟永彦	南通大学	男	37	博士在读	机械工程	副教授	系统机械设计
吴晓	南通大学	男	55	学士	自动控制	教授	系统硬件设计,调试
过志强	信捷电气	男	46	学士	电气自动化	中级工程师	脚本编译器软件设计
徐少峰	信捷电气	男	31	学士	电气自动化	助理工程师	系统测试,资料整理

项目组成员近期发表的主要论文、申请和获得专利情况及承担的其他项目和科研成果情况。

(1) 发表的主要论文

南通市应用研究计划

项目工作总结

项 目 编 号： BK2014076

项 目 名 称： 复杂不确定闭环工程系统的故障诊断及其应用
研究

项 目 负 责 人： 邱爱兵

依 托 单 位： 南通大学

项 目 完 成 时 间： 2016 年 5 月

填 报 日 期： 2016 年 5 月

一、项目研究工作安排情况

(1) 2014年7月至2015年2月,开展“非均匀采样下网络控制系统的故障估计与调节设计”和“非均匀采样系统基于不确定方法的故障估计设计”等研究,完成论文2篇。

(2) 2015年3月至2015年10月,开展“基于事件驱动的故障估计滤波器设计”和“基于自触发采样的动态系统故障调节设计”等研究,相关论文在中国控制会议上宣读,并进行专利申请。

(3) 2015年11月至2016年3月,完成“离散时间系统间歇故障最优诊断方法研究”等研究内容。

(4) 2016年4月至2016年6月,撰写研究报告,准备结题。

项目具体分工如下:

姓名	单 位	性别	年龄	学位	从事专业	职称	本项目中 承担主要工作
邱爱兵	南通大学	男	34	博士	控制理论与控制工程	副教授	总体设计 项目实施
王胜锋	南通大学	男	37	硕士	控制理论与工程	讲师	算法与仿真验证
刘羨飞	南通大学	男	42	博士	自动控制	副教授	理论与算法研究
张新松	南通大学	男	36	博士	电力系统	副教授	仿真测试
钟永彦	南通大学	男	37	硕士	自动控制	副教授	算法与仿真验证
刘明	南通大学	男	35	博士	控制理论与控制工程	讲 师	理论与算法研究
周俊	南通大学	女	35	硕士	电气工程	讲 师	仿真测试
吉虹钢	南通大学	男	27	硕士	控制理论与控制工程	硕士生	理论与算法研究
张静	南通大学	女	23	学士	控制理论与控制工程	硕士生	仿真测试