



附表 1

完成人合作关系说明

本项目完成人之间有很深的学术渊源，项目第一完成人张萌于2013年至2018年期间在浙江大学攻读博士学位，2018年至今在西安交通大学工作。第二完成人邢兰涛和第四完成人吴争光是第一完成人张萌的博士课题组成员，一直保持着密切的学术合作。第三完成人胡建晨一直在西安交通大学读博和工作，与第一完成人张萌隶属于同一研究团队。第五完成人苏宏业是第一完成人张萌、第二完成人邢兰涛和第四完成人吴争光的导师。

项目组成员的合作成果丰富，张萌与苏宏业共同发表了本项目的代表性论文1；张萌与吴争光共同发表了本项目的代表性论文5；张萌与胡建晨共同完成4篇论文和2项专利，胡建晨完成代表性论文4；邢兰涛与苏宏业共同发表了本项目代表性论文2和3。

项目组成员在团队合作中快速成长，荣获多项学术荣誉。张萌入选国家级青年人才、邢兰涛获国家自然科学基金委优秀青年科学基金（海外）资助、吴争光入选国家级人才、苏宏业获国家自然科学基金创新群体资助。

第一完成人签名：张萌



完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作时间	合作成果	证明材料
1	合作发表学术论文	合作发表学术论文	张萌, 苏宏业/1,5	2013-2022	PID Passivity-Based Control of Port-Hamiltonian Systems
2	合作发表学术论文	合作发表学术论文	张萌, 吴争光/1,4	2013-2022	Static Output Feedback Control of Switched Nonlinear Systems with Actuator Faults
3	论文合作	合作发表学术论文	张萌, 胡建晨/1,3	2018-2022	An Off-line Fuzzy Model Predictive Control Approach Using Cache
4	合作发表学术论文	合作发表学术论文	邢兰涛, 苏宏业/2,5	2013-2022	Event-Triggered Output Feedback Control for a Class of Uncertain Nonlinear Systems
5					
.....					
(不限条目)					

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：张萌