

大连理工大学提名 2026 年辽宁省自然科学奖项目公示信息

项目名称：复杂多模态切换系统的控制与集员估计

提名等级：辽宁省自然科学二等奖

代表性论文专著目录

序号	论文（专著） 名称/刊名 /作者	年卷页码 （xx 年 xx 卷 xx 页）	发表时间 （年月日）	通讯作者 （含共同）	第一作者 （含共同）	国内作者	论文署 名单位 是否包 含国外 单位
1	Quasi-Time-Dependent Output Control for Discrete-Time Switched System With Mode- Dependent Average Dwell Time/IEEE Transactions on Automatic Control/费 中阳，史爽，王振华， 吴立刚	2018 年 第 63 卷 2647-2653 页	2018 年 8 月 1 日	吴立刚	费中阳	费中阳，史 爽，王振华， 吴立刚	否
2	Event-Triggered Dynamic Output Feedback Control for Switched Systems With Frequent Asynchronism/IEEE Transactions on Automatic Control/费中阳，关朝 旭，赵旭东	2020 年第 65 卷 3120-3127 页	2020 年 7 月 14 日	费中阳	费中阳	费中阳，关朝 旭，赵旭东	否
3	Asynchronous control for 2-D switched systems with mode-dependent average dwell time/Automatica/费 中阳，史爽，赵畅，吴 立刚	2017 年 第 79 卷 198-206 页	2017 年 5 月 1 日	费中阳	费中阳	费中阳，史 爽，赵畅，吴 立刚	否

4	Interval estimation for asynchronously switched positive systems/Automatica/费中阳, 陈伟重, 赵旭东	2022 年 第 143 卷 110427 页	2022 年 7 月 3 日	陈伟重	费中阳	费中阳, 陈伟重, 赵旭东	否
5	Zonotopic Set-Membership State Estimation for Switched Systems With Restricted Switching/IEEE Transactions on Automatic Control/费中阳, 杨柳, 孙希明, 任顺清	2022 年 第 67 卷 6127-6134 页	2022 年 11 月 9 日	杨柳	费中阳	费中阳, 杨柳, 孙希明, 任顺清	否

主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	费中阳	大连理工大学	大连理工大学
2	史爽	哈尔滨工业大学	南京航空航天大学
3	赵旭东	大连理工大学	大连理工大学