

2024 年内蒙古自治区自然科学奖

提名书推荐公示内容

- 一、项目名称：切换系统耗散性理论及其在 H^∞ 控制中的应用
- 二、提各单位：内蒙古民族大学
- 三、奖励类别及等级：自然科学奖 二等奖
- 四、主要完成单位：内蒙古民族大学
- 五、主要完成人：李晨松(内蒙古民族大学),苏日娜(内蒙古民族大学),梅花(内蒙古民族大学)
- 六、代表性论文（专著）目录

序号	论文（专著）名称	刊名/出版社	发表时间 (年月日)	第一作者	通讯作者	全部作者	第一署名单位	年卷期 页码
1	H^∞ control for switched non-linear systems with structural uncertainty by using robust passivity	Nonlinear Analysis-Hybrid Systems	2021.05	李晨松	李晨松	李晨松 国海 付俊 庞洪博	内蒙古民族大学	2021, 40:1010-17
2	Generalised L2-gain of switched non-linear systems	IET Control Theory & Applications	2019.06.11	李晨松	李晨松	李晨松 赵军	内蒙古民族大学	2019, 13(9): 1383-1393.
3	(Q,S,R)-dissipativity for switched non-linear delay systems	Nonlinear Analysis Hybrid Systems	2023 (在线时间 2022.10.17)	李晨松	李晨松	李晨松 付俊 庞洪博	内蒙古民族大学	2023, 47:1012-96
4	Dynamic analysis for a class of hydrological model with time delay under fire disturbance	Electronic Research Archive	2022.07.07	苏日娜	苏日娜	苏日娜	内蒙古民族大学	2022,30(9):3290-3319
5	Coordinated MT-(s1, s2)-Convex Functions and Their Integral Inequalities of Hermite-Hadamard Type	Journal of Mathematics	2021.04.29	梅花	郭白妮	梅花 万阿英 郭白妮	内蒙古民族大学	2021:1-10.