

项目名称：马尔可夫跳变奇异系统的建模与控制

提名者：辽宁石油化工大学

主要完成人（完成单位）：王国良（辽宁石油化工大学）、李景浩（东北大学）

代表性论文（专著）目录（不超过 7 篇）

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	国内/国外/ 省内代表性 论文（专 著）
1	Almost sure stability and stabilization of Markovian jump systems with stochastic switching/ IEEE Transactions on Automatic Control/ Guoliang Wang, Lei Xu	2016, 18(1): 328-339	2016-02-17	王国良	王国良	王国良, 徐磊	否	国外
2	Almost sure stabilization of continuous-time jump linear systems via a stochastic scheduled controller/ IEEE Transactions on Cybernetics/ Guoliang Wang, Yuanyuan Sun	2015, 297: 254-270	2015-03-10	王国良	王国良	王国良, 孙媛媛	否	国外

3	A linear switching function approach to sliding mode control and observation of descriptor systems/ Automatica/ Jinghao Li, Qingling Zhang	2018, 95: 112-121	2018-05-31	张庆灵	李景浩	李景浩, 张庆灵	否	国外
4	Fuzzy reduced-order compensator-based stabilization for interconnected descriptor systems via integral sliding modes/ IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems/ Jinghao Li, Qingling Zhang	2019, 49(4): 752-765	2019-04-01	张庆灵	李景浩	李景浩, 张庆灵	否	国外
5	Stabilization of singular Markovian jump systems with time-varying switchings / Information Sciences/ Guoliang Wang, Qingling Zhang, Chunyu Yang	2015, 297: 254-270	2014-11-20	王国良	王国良	王国良, 张庆灵, 杨春雨	否	国外