

## 2020 年度《控制理论与应用》优秀论文评选结果

优先顺序	论文作者	论文题目	发表卷期
1	徐可; 陈宗海; 张陈斌; 董广忠	基于经验模态分解和支持向量机的滚动轴承故障诊断	2019, 36 (6)
2	朱大奇; 刘雨; 孙兵; 刘清沁	自治水下机器人的自主启发式生物启发神经网络路径规划算法	2019, 36 (2)
3	刘鹏; 任一峰; 张亚; 吴常铖	惯性导航系统可观测性分析与可观测状态确定的图方法	2020, 37 (1)
4	郑小操; 龚文引	改进人工蜂群算法求解模糊柔性作业车间调度问题	2020, 37 (6)
5	蔡安江; 刘凯峰; 郭师虹; 舒展	基于四元数衍生无迹卡尔曼滤波的二段式多旋翼无人机姿态估计算法	2020, 37 (2)

## 2020 年度“Control Theory and Technology”优秀论文评选结果

	论文作者	论文题目	发表卷期
1	Bo Pang, Tao Bian & Zhong-Ping Jiang	Adaptive dynamic programming for finite-horizon optimal control of linear time-varying discrete-time systems	2019, 17(1)
2	Yulong Ding, Bin Xin & Jie Chen	Precedence-constrained path planning of messenger UAV for air-ground coordination	2019, 17(1)