

近年来教师发表的代表性论文和专著

序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注
1	A Configurable State Class Method for Temporal Analysis of Time Petri Nets	潘 理	2014-04	IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics-Systems	SCI
2	Hesitant Fuzzy Maclaurin Symmetric Mean Operators and Their Application in Multiple Attribute Decision Making	李 武	2016-03	Journal of Computational Analysis and Applications	SCI
3	An Approach of Waveguide Modes Election Based on the Thin-film Spatial Filters	罗朝明	2016-02	Optics Communications	SCI
4	Temporal-Spatial Symmetric Distributed Multi-View Video Coding Scheme	张国云	2017-08	International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence	SCI
5	Generalizing and Integrating TOPSIS and Cook-Seiford Method for Multi-criteria Group Decision-making with both Cardinal and Ordinal Data	李 武	2015-03	Mathematical Problems in Engineering	SCI
6	Synchronization Control of Single-phase Full Bridge Photovoltaic Grid-connected Inverter	童耀南	2016-02	Optik	SCI
7	General Conditions of Polarization-independence Transmissions in One-dimensional Magnetic Photonic Crystals	罗朝明	2013-09	Journal of modern optics	SCI
8	Optimal Analog Wavelet Bases Construction Using Hybrid Optimization Algorithm	李宏民	2016-09	International Journal on Smart Sensing and Intelligent Systems	SCI
9	Improved Adaptive Transform for Residue in H.264/AVC Lossless Video Coding	欧先锋	2017-09	Automatika	SCI
10	Low-pass spatial filters with small angle-domain bandwidth based on one-dimensional metamaterial photonic crystals	罗朝明	2016-01	Optik	SCI
11	Switched generalized function projective synchronization of two identical different hyperchaotic systems with uncertain parameters	李宏民	2012-10	Physica Scripta	SCI

12	基于等价分量交叉相似性的 Pareto支配性预测	郭观七	2014-01	自动化学报	EI
13	基于决策空间变换最近邻方法的 Pareto 支配性预测	李文彬	2017-02	自动化学报	EI
14	基于梯度搜索的移动协作定位算 法	彭 鑫	2014-02	计算机学报	EI
15	基于蚁群优化的时间Petri网及其 在柔性制造系统调度优化中的应 用	潘 理	2014-08	电子学报	EI
16	基于相关分析的多目标优化 Pareto 优劣性预测	李文彬	2017-02	电子学报	EI
17	优化样本分布的最接近支持向量 机	杨 勃	2014-12	电子学报	EI
18	车载自组网协作定位算法研究	彭 鑫	2013-06	计算机研究与发展	EI
19	基于人类进化算法的配电网故障 定位	严太山	2015-03	仪器仪表学报	EI
20	计算机视觉与图像识别	张国云	2012-04	科学出版社	专著