

新疆大学数学与系统科学学院2016年发表文章

序号	论文中文名	论文名外	期刊名(外)	论文级别
1	具有不连续激活函数的忆阻神经网络的指数同步	New results on exponential synchronization of memristor-based	Neural Networks	二区期刊
2	具有混合时滞的忆阻神经网络的滞后同步研究	Exponential lag synchronization for memristor-based neural	Journal of The Franklin Institute	一区期刊
3	具有时变时滞的模糊神经网络的有限时间同步	Finite-time synchronization for fuzzy cellular neural networks	Fuzzy Sets and Systems	一区期刊
4	修理工带有有限次休假的 N 部件串联可修系统的适定性	Well-Posedness of an N-unit series system with finite number of	Journal of Applied Mathematics and Physics	五区期刊
5	修理工可多重休假的三个部件组成的串-并联系统动态解的存在唯	Existence and Uniqueness of the Dynamic Solution of a Series-	Journal of Applied Mathematics and Physics	五区期刊
6	具有第二种可选服务的 M/G/1 排队模型的时间依赖解的渐近性质	Asymptotic Behavior of the Time-Dependent Solution of the M_G_1	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences	三区期刊
7	具有时滞和反馈控制的 LOTKA-VOLTERRA 竞争周期系统的研究	ON THE PERIODIC LOTKA-VOLTERRA COMPETITIVE SYSTEMS WITH	Journal of Nonlinear Functional Analysis	五区期刊
8	具有时滞和非线性扩散的捕食食饵周期系统的研究	On a periodic predator-prey system with nonlinear diffusion and	Afrika Matematika	四区期刊
9	一个可靠性模型的主算子的点谱及应用	Point spectrum of the operator corresponding to a reliability	Journal of Pseudo-Differential Operators and	三区期刊
10	G ₂ 型量子群的不可约模的 Groebner-Shirshov 基	Groebner-Shirshov basis of irreducible modules of the quantum	Chinese Annals of Mathematics, Series B	三区期刊
11	U _q ⁺ (G ₂) 的 Groebner-Shirshov 基及极小投射分解	Groebner-Shirshov basis and the minimal projective resolution of	Acta Mathematica Sinica	三区期刊
12	G ₂ 型量子群的 Gelfand-Krillov 维数			四区期刊
13	算子半群方法在具有工作休假及休假中断的 M/G/1 排队模型中的	Semigroup Methods for the M_G_1 Queueing Model with Working	Journal of Mathematics Research	五区期刊
14	图的卡式积的限制性连通度	Restricted connectivity of Cartesian Product Graphs	IAENG International Journal of Applied Mathematics	五区期刊
15	笛卡尔乘积图的圈点连通度			四区期刊
16	n 维环面网络的强匹配排除	Strong matching preclusion for n-dimensional torus networks	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	三区期刊
17	最小距离特征值不超过 $-(1+\sqrt{17})/2$ 的图	The graphs with the least distance eigenvalue at least $-1+\sqrt{17}/2$	LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	二区期刊
18	极大非正则图的边数			四区期刊
19	阶为偶的三环网络书页数	On the page number of triple-loop networks with even cardinality	ARS COMBINATORIA	三区期刊
20	广义皮特森图的书式嵌入	Embedding Generalized Petersen Graph in Books	CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B	三区期刊
21	路和圈的字典积在书中的嵌入	On the page number of lexicographic product of paths and		四区期刊
22	距离无符号拉普拉斯整谱的完全 r-部图	Distance Signless Laplacian Integral Complete R-partite Graphs		四区期刊
23	4 正则循环图的嵌入指标	Forwarding indices of 4-regular circulants	Engineering Letters	三区期刊
24	具有随机影响的和比例依赖捕食食饵系统的全局动力学行为	Global dynamics of a stochastic ratio-dependent predator-prey	Asian-European Journal of Mathematics	四区期刊
25	具有一般非线性发生率的离散 SEIRS 传染病模型的全局动态	Global dynamics for a class of discrete SEIRS epidemic models	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	三区期刊

26	随机包虫病传播模型的动态分析	Dynamic analysis of a stochastic transmission model for	Neural, Parallel, and Scientific Computations	五区期刊
27	具有免疫响应和两时滞的病毒传染病模型的稳定性	Stability analysis of a virus infection model with humoral	Mathematical Methods in the Applied Sciences	三区期刊
28	具有非线性发生率的随机SIS传染病模型的动态行为	The dynamical behaviors in a stochastic SIS epidemic model with	COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN	三区期刊
29	具有非线性发生率的SIRS传染病模型的后向差分模式	On the backward difference scheme for a class of SIRS epidemic	JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	三区期刊
30	具有非线性发生率和CTL免疫响应的离散型病毒感染模型的全局动	Global dynamics for discrete-time analog of viral infection model	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	三区期刊
31	具有非线性发生率的随机SIS传染病模型的持续性和灭绝性	Persistence and extinction for a class of stochastic SIS epidemic	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS	二区期刊
32	基于Crank-Nicolson格式求解 Burgers方程的一个新混合有限元	A new mixed finite element method based on the Crank-Nicolson scheme	Applications of Mathematics	三区期刊
33	广义Burgers-Huxley方程的局部修正Crank-Nicolson方法	Modified Local Crank-Nicolson method for generalized Burgers-	Mathematical Reports	三区期刊
34	定常Navier-Stokes方程组的二阶时空迭代方法	Second order time-space iterative method for the stationary Navier-	Applied Mathematics Letters	二区期刊
35	自然对流方程的一个超收敛结果	A superconvergence result of the natural convection equations	Mathematical Methods in the Applied Sciences	三区期刊
36	Navier-Stokes方程的一个非协调有限元超收敛	Superconvergence of a nonconforming finite element	Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences	三区期刊
37	定常自然对流问题的一个二步方法	An efficient two-step algorithm for steady-state natural	International Journal of Heat and Mass Transfer	一区期刊
38	求解变系数热传导方程反问题：边界条件			五区期刊
39	不同角度Y型狭窄血管血液流动的数值模拟			四区期刊
40	围长很小的超欧拉图及3-连通哈密尔顿无爪图	Supereulerian graphs with small circumference and 3-connected	Discrete Applied Mathematics	三区期刊
41	4-玫瑰图的无符号拉普拉斯谱确定	Signless Laplacian spectral characterization of 4-rose graphs	Linear and Multilinear Algebra	二区期刊
42	恰有两个拉普拉斯特征值大于2的图的拉普拉斯谱刻画	Laplacian Spectral Characterization of Graphs with		四区期刊
43	第二大拉普拉斯特征值很小的图的谱刻画	Spectral characterization of graphs with small second largest	Mathematical Reports	三区期刊
44	图的零强迫数的一个猜想的证明	Proof of a conjecture on the zero forcing number of a graph	Discrete Applied Mathematics	三区期刊
45	$U_q^+(A_n)$ 的 Groebner-Shirshov 基及极小投射分解	Groebner-Shirshov basis and minimal projective resolution of	Rendi Conti del Circolo Matematico di Palermo	四区期刊
46	E_6 型退化 Ringel-Hall 代数的描述	Presentation of degenerate Ringel-Hall algebra of type E_6	Afrika Matematika	四区期刊
47	$B-3$ 型量子群的 Gelfand-Kirillov 维数			四区期刊
48	非交换对称空间的乘积和广义对偶空间	Generalized duality and product of some noncommutative symmetric	International Journal of Mathematics	三区期刊
49	与半有限 von Neumann 代数相关的非交换 Hardy-Lorentz 空间	Noncommutative Hardy-Lorentz spaces associated with semifinite	Banach Journal of Mathematical Analysis	二区期刊
50	半有限 von Neumann 代数上的 Araki-Lieb-Thirring 不等式	On the Araki-Lieb-Thirring inequality in the semifinite von	Annals of Functional Analysis	三区期刊
51	τ -算子的 Cauchy-Schwarz 不等式的改进	Refinements of the Cauchy-Schwarz inequality for τ -measurable	Journal of Mathematical Inequalities	三区期刊
52	τ -算子的广义奇异值的更进一步的结论	More results on generalized singular number inequalities of τ	Journal of Inequalities and Applications	二区期刊

53	Audenaert的两个结论的注记	Notes on two recent results of Audenaert	Electronic Journal of Linear Algebra	三区期刊
54	非交换加权Lorentz空间的 对偶空间			三区期刊
55	基于广义间歇控制与自适应策略 的混沌系统镇定及同步	Generalized intermittent control and its adaptive strategy on	Chaos, Solitons & Fractals	二区期刊
56	一类六角系统的特征多项式及其 应用	The Characteristic Polynomial of a kind of Hexagonal System and its	ARS COMBINATORIA	三区期刊
57	剖分点-边冠图的谱	Spectra of Subdivision Vertex-edge Corona for Graphs		四区期刊
58	最大赋权圈的谱半径	The spectral radius of maximum weighted cycle	Discrete Mathematics, Algorithms and Applications	四区期刊
59	二值分类的参数边缘最小二乘支 持向量机	Least squares support vector machine with parametric margin for	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	三区期刊
60	基于Krylov-Schur重启技术的 Arnoldi模型降阶方法			四区期刊
61	基于秘密分割的针对相似用户合 谋攻击的访问控制限制方法	Secret Sharing Scheme Based Approach for Access Control	JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING	三区期刊
62	Musielak-Orlicz型各向异性 Hardy空间的分子特征及其应用	Molecular characterization of anisotropic Musielak-Orlicz Hardy	Acta Mathematica Sinica (English Series)	三区期刊
63	各向异性Musielak-Orlicz型弱 Hardy空间上Little-wood Paley	Boundedness of Littlewood-Paley functions on anisotropic weak		四区期刊
64	Musielak-Orlicz型的各向异性的 内插定理	Anisotropic interpolation theorems of Musielak-Orlicz type	Journal of Inequalities and Applications	二区期刊
65	Musielak-Orlicz型各向异性帐篷 空间及其应用	Anisotropic tent spaces of Musielak-Orlicz type and their		四区期刊
66	非线性色谱方程的基本波的相互 作用	Interactions of Elementary Waves for the Nonlinear Chromatography	Bulletin of the Malaysian mathematical sciences	三区期刊
67	一般最小混杂 $s^{\wedge}\{n-m\}$ 设计的分析	Analysis on $s^{\wedge}\{n-m\}$ designs with general minimum lower-order	ASTa Advances in Statistical Analysis	三区期刊
68	K-power系统在Grassmann流形上 的单侧模型降阶方法			五区期刊
69	基于交叉Gram矩阵的双线性系统 H2最优模型降阶	H2 model order reduction for bilinear systems based on the	IMA Journal of Mathematical Control and Information	未定
70	具有变时滞的BAM神经网络周期解 的存在性与全局指数稳定性	Existence and global exponential stability of periodic solution of	Neural Networks	二区期刊
71	具有脉冲时间窗口的Cohen- Grossberg神经网络的指数稳定性	Exponential stability of Cohen-Grossberg neural networks with	Discrete Dynamics in Nature and Society	三区期刊
72	具有变时滞的忆阻Cohen- Grossberg神经网络的有限时间同	Finite-time synchronization of memristor-based Cohen-Grossberg	Neurocomputing	二区期刊
73	具有反周期间歇牵制控制的耦合 时滞动力网络的同步	Synchronization of hybrid-coupled delayed dynamical networks via	Journal of The Franklin Institute	一区期刊
74	多线性分数次积分交换子在加权 Morrey空间上的估计			四区期刊
75	基于边分布自适应控制的非线性 二阶多智能体的一致性	Consensus of second-order multi-agent systems with nonlinear	Journal of The Franklin Institute	一区期刊
76	求解MHD方程的加罚迭代方法	Iterative methods in penalty finite element discretization for	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	一区期刊
77	关于两个奇怪的三重二项式系数 乘积和式	On two Curious Sums of Triple Multiplication of Binomial	Ars Combinatoria	三区期刊
78	考虑交易费及内部竞争的最优再 保险和分红策略	Optimal proportional reinsurance and dividend payments with	APPLIED MATHEMATICS-A JOURNAL OF CHINESE	三区期刊
79	限制权重增加的约束局部逆拟阵 问题的算法	Algorithm for constraint partial inverse matroid problem with	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	三区期刊

80	最小加权连通k路点覆盖的近似算法	Approximation algorithms for minimum (weight) connected k-path	Discrete Applied Mathematics	三区期刊
81	关于最大权的预算集合覆盖的近似算法	An approximation algorithm for maximum weight budgeted connected	JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION	三区期刊
82	平衡2连通k部问题的近似算法	Approximation algorithm for the balanced 2-connected k-partition	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	四区期刊
83	分数阶复杂动力网络牵制自适应脉冲同步	Pinning adaptive and impulsive synchronization of fractional-	Chaos, Solitons and Fractals	二区期刊
84	一个在反馈控制网络上的分数阶微分方程耦合系统的全局Mittag-	Global Mittag-Leffler stability for a coupled system of	Neurocomputing	二区期刊
85	广义Sierpiński图的第一类Zagreb指标			五区期刊
86	脉冲免疫接种控制登革热病毒模型	Modelling the use of impulsive?vaccination to control	Advances in Difference Equations	三区期刊
87	一类具有状态依赖脉冲控制的SIVS传染病模型的动力学行为研			四区期刊
88	广义Ginzburg-Landau方程的格子Boltzmann模型			四区期刊
89	椭圆界面问题的改进的内部扩展有限元方法	Modified intrinsic extended finite element method for elliptic	Journal of Engineering Mathematics	三区期刊
90	维数分裂方法在三维热传导方程的应用	The application of dimension split method in the three-dimensional	Mathematical Methods in the Applied Sciences	三区期刊
91	关于树的最大RRR指标猜想的证明	Proving a conjecture concerning trees with maximal reduced	MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER	二区期刊
92	双因素误差成分的空间面板模型的参数估计			三区期刊
93	非交换哈代空间上的Hartman-Wintener定理	Hartman-Wintener theorem on the Noncommutative Hardy spaces		四区期刊
94	Hankel算子与非交换BMO空间	THE HANKEL OPERATORS AND NONCOMMUTATIVE BMO SPACE	Annals of Functional Analysis	三区期刊
95	计算函数导数的FODF-SPH方法			四区期刊
96	不确定随机网络的最短路问题	Shortest path problem of uncertain random network	Computers & Industrial Engineering	二区期刊
97	具有不确定随机参数的一个混合运输模型	A Hybrid Transportation Model with Uncertain Random Parameters	Journal of Modeling and Optimization	五区期刊
98	利用地理加权泊松回归模型分析宏观因素对艾滋病疫情的影响			四区期刊
99	具有Beddington-DeAngelis发生率 and 两个时滞的HIV感染模型			四区期刊
100	具有纯时滞的两种群竞争系统的动力学分析	Dynamics of a two species competitive system with pure	Journal of Applied Mathematics and Physics	五区期刊
101	一个具有治疗的霍乱和艾滋病交叉感染模型的研究	Modeling Cholera-HIV Syndemic with Treatment		四区期刊
102	讨论SIRS 传染病模型的一类新的Lyapunov函数	A New Lyapunov Function for SIRS Epidemic Models	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences	未定
103	在马尔科夫转换下有着随机选取斑块的单种群间歇扩散模型			四区期刊
104	具有随机干扰的单种群间歇扩散模型			四区期刊
105	两斑块具有Gompertz增长函数及食饵脉冲扩散的捕食系统动力学	The dynamical behavior of a predator-prey system with Gompertz	Mathematical Methods in the Applied Sciences	三区期刊
106	具有概周期参数及扩散时滞的间歇扩散人口模型研究	INTERMITTENT DISPERSAL POPULATION MODEL WITH ALMOST PERIOD	Discrete and Continuous Dynamical Systems-B	三区期刊

107	基于卡尔曼算法的回归信度模型研究			五区期刊
108	基于对数最小二乘偏差函数下的医疗机构单病种费率研究			四区期刊
109	相对熵方法下的指数保费信度理论			四区期刊
110	稳健贝叶斯方法在指数保费原理下的应用			四区期刊
111	最大熵方法下的纯稳健信度估计			四区期刊
112	最大熵方法下的信度估计	The Maximum Entropy to the Credibility estimation	Chinese journal of applied probability and statistics	三区期刊
113	基于常利率投资和线性阈值分红策略下的绝对破产模型			四区期刊
114	一类多线性Caldron-Zygmund算子的交换子的有界性			五区期刊
115	某类BMO和齐型Lipschitz空间上的奇异积分算子	Singular integral operators on new BMO and Lipschitz spaces of	Journal of Mathematical Research with Applications	四区期刊
116	非线性抛物方程的CRANK-NICOLSON/NEWTON格式的收敛性	CONVERGENCE OF THE CRANK-NICOLSON/NEWTON SCHEME FOR	ACTA MATHEMATICA SCIENTIA	二区期刊
117	不确定性的对流扩散的一般多项式混沌	Generalized polynomial chaos for the convection diffusion equation	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	一区期刊
118	基于非一致网格求解时间分数阶扩散方程的块中心有限差分方法	A block-centered finite-difference method for the time-fractional	NUMERICAL HEAT TRANSFER PART B-FUNDAMENTALS	三区期刊
119	2维CAHN-HILLIARD方程解的时间一致H ² 正则性	ON UNIFORM IN TIME H ² -REGULARITY OF THE SOLUTION FOR THE 2D CAHN-	Discrete and Continuous Dynamical Systems	二区期刊
120	状态依赖脉冲控制对具有种群数量变化的SIRS模型的影响	The Effect of State-Dependent Control for an SIRS Epidemic Model	Journal of Applied Mathematics and Physics	五区期刊
121	双轨道正则则有向图的弧连通度	Arc-connectivity of regular digraphs with two orbits	ARS COMBINATORIA	三区期刊
122	孙智伟的一个有关比率单调性猜想的证明	Proof of a Conjecture of Z.-W. Sun on Ratio Monotonicity	Journal of Inequalities and Applications	二区期刊
123	具有时滞和完美免疫的登革热模型和最优控制	A Model of Perfect Pediatric Vaccination of Dengue with Delay	International Journal of Modern Nonlinear Theory and	五区期刊
124	具有时滞的plankton营养模型的数学分析	Mathematical analysis of a nutrient-plankton system with	SpringerPlus	三区期刊
125	具有离散时滞和阶段结构的两种群合作系统的正周期解	Positive Periodic Solutions of Two Species Cooperative system with		五区期刊
126	害虫及其捕食者模型的动力学行为	On the Dynamical Behavior of Pest and it's Predator Model		四区期刊
127	Morrey空间上多线性傅里叶乘子交换子的紧性	Compactness for the Commutator of the Multilinear Fourier Multiplier	Vietnam Journal of Mathematics	四区期刊
128	基于广义Halanay不等式的非自治细胞神经网络的全局广义指数稳	Global generalized exponential stability for a class of	Neurocomputing	二区期刊
129	双线性积分算子交换子在Morrey空间上有界性的充要条件	Necessary and Sufficient Conditions for Boundedness of	Journal of Mathematical Research with Applications	四区期刊
130	风电并网变流器系统中非线性和随机噪声扰动的同步控制研究	Synchronous Control on Wind Power Grid Inverter System with	Modeling and Simulation	五区期刊
131	降水量和温度对植被覆盖指数影响的空间非平稳性特征			三区期刊
132	具有外部干扰的多智能网络的一致性	Consensus for general multi-agent networks with external	Neurocomputing	二区期刊
133	解线性方程组的新广义高斯-赛德尔迭代法及其预测-校正方法			五区期刊

134	Lp, infity(M)上的乘法算子和复合算子	Composition and Multiplication Operstor on Lp, infity(M)	Chinese Quarterly Journal of Mathematics	五区期刊
135	P3支配图的哈密尔顿性的邻域并条件II	Neighborhood Union Conditions for Hamiltonicity of P3-dominated	Bulletin Mathematique de la Societe des Sciences	三区期刊
136	有关平行定律的非交换Orlicz模不等式	Noncommutative Orlicz modular inequalities related to	Journal of Mathematical Inequalities	未定
137	MOOC对新疆高等教育发展的深层次影响			四区期刊
138	定常Navier-Stokes方程的一个二步算法			四区期刊
139	具有非强占型优先权顾客的M ₁ ¹ [X ₁], M ₂ ² [X ₂]			四区期刊
140	塔里木盆地南缘绿洲地下水时空变异与监测点位优化—以策勒绿			五区期刊
141	空间滞后误差自相关随机前沿模型参数的估计			四区期刊
142	每个忙其中第一个顾客被特殊服务的M/M/1排队模型的主算子的点			五区期刊
143	一类二部图的广义稳定匹配算法	An extendable stable matching algorithm of a kind of bipartite	Journal of Discrete Mathematical Sciences and	三区期刊
144	具有疾病传播的捕食与被捕食模型的动力学行为	Dynamics of a Predator-Prey Model with a Transmissible Disease in		五区期刊
145	方差相关保费原理下基于VaR和CTE下 停止 - 损失再保险的最优			五区期刊
146	时空分数阶对流扩散方程的两种有限差分格式的比较	A comparison of two kinds of finite difference schemes for		四区期刊
147	带有CTL免疫及一般发生率的时滞病毒感染模型的全局稳定性	Global stability of delayed viral infection models with nonlinear	Computational and Mathematical Methods in	三区期刊
148	FDI和对外贸易对中国经济影响的空间面板模型分析			五区期刊
149	关于空间回归模型残差项分布未知的研究			五区期刊
150	环境因素影响下的宿主内部与宿主之间疾病传染耦合系统的离散	A discrete time analogue for coupling within-host and between-		四区期刊
151	改进复合梯形求积公式			五区期刊
152	一种抽取式维吾尔文自动文摘方法	An extractive approach for uyghur text summarization	International Journal of Hybrid Information	三区期刊
153	基于混合方法的维、汉领域本体构建	A mixed method for building the Uyghur and Chinese domain ontology	2016 China confereence on Knowledge Graph and Semantic	四区期刊