

信息科学技术学院教师简介

个人基本情况	姓 名	王兴元	性 别	男		
	出生年月	1964.4	籍 贯	辽宁宽甸		
	政治面貌	中共党员	民 族	汉		
	最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士		
	毕业院校	东北大学	所学专业	计算机软件		
	研究方向	混沌密码	应聘单位	信息科学技术学院		
	专业技术职务	教授	取得时间	2005.1		
	联系电话	13074102070	电子邮件	xywang@dlum.edu.cn		
	通信地址	大连市甘井子区凌海路 1 号大连海事大学机电楼 504				
学习经历	起止时间 (从大学填起)	毕业院校及专业		担 任 职 务		
	1983.9-1987.7	大学：天津大学 应用物理专业				
	1989.9-1992.3	硕士研究生：天津大学 光学专业				
	1995.9-1999.3	博士研究生：东北大学 计算机软件与理论专业				
工作经历	起止时间	工 作 单 位		担 任 职 务		
	1987.7-1989.9	沈阳建筑工程学院物理教研室		助教		
	1992.4-2001.7	东北大学计算机系		讲师，副教授		
	1999.6-2001.6	东北大学		自动化专业博士后		
	2001.7-2017.12	大连理工大学计算机学院		计算机学院院长，教授		
2018.1-至今	大连海事大学信息科学技术学院		二级教授			
学术兼职	参加学术组织名称		任何职务		参加时间	
	美国 Mathematical Reviews 评论员		评论员		2017	
	中国电子学会电路与系统分会混沌与非线性电路专业委员会		副主任		2018	
	中国密码学会混沌保密通信专业委员会		副主任		2016	
教学情况	课程名称	授课对象	学时/人数	课程名称	授课对象	学时/人数
	信息技术学术讲座	本科生	6/12	基于非线性理论的计算机科学	硕士研究生	36/15
科研	完成项目名称		立项部门	完成时间	经费总额	角色排名

情况	基于布尔量化的基因调控网络建模与动力学研究		国家自然科学基金	2019	75 万	1
	传染病动力学的复杂网络建模与研究		国家自然科学基金	2017	77 万	1
	高维系统混沌特性及其符号动力学同步方法的研究		国家自然科学基金	2015	56 万	1
	M-J 分形发生学及 M-J 集在物理学中的应用研究		国家自然科学基金	2008	22 万	1
	在研项目名称		立项部门	立项时间	经费总额	角色排名
	基于布尔量化的基因调控网络建模与动力学研究		国家自然科学基金委面上项目	2020	75 万	1
	利用混合时空混沌系统设计比特级置乱密码系统		国家密码管理局“十三五”国家密码发展基金密码理论课题	2018	20 万	1
	谣言传播复杂网络智能探测方法、控制策略与平台建设的研究		辽宁省重点研发计划项目	2021	30 万	1
	辽宁省“兴辽英才计划”科技创新领军人才（辽宁特聘教授）		辽宁省教育厅“兴辽英才计划”科技创新领军人才项目	2021	100 万	1
获奖情况	等级	获奖年月	获 奖 名 称		本人排名	
	国家级					
	省部级	2015 2016	教育部自然科学二等奖 辽宁省自然科学奖一等奖		1 1	
	市 级					
	校 级					

论 文 发 表 情 况	发表论文作者、题目、刊物或会议等名称、发表时间等			检索 情况	引用 次数	期刊 分区	影响 因子
	Wang Xingyuan, Gao Suo, Image encryption algorithm for synchronously updating Boolean networks based on matrix semi-tensor product theory. Information Sciences, 2020, 507: 16-36			SCI	2	1 区	5.524
	Wang Xingyuan, Feng Le, Zhao Hongyu. Fast image encryption algorithm based on parallel computing system. Information Sciences, 2019, 486: 340-358			SCI	12	1 区	5.524
	Wang Chunpeng, Wang Xingyuan, Xia Zhiqiu, Zhang Chuan. Ternary radial harmonic Fourier moments based robust stereo image zero-watermarking algorithm. Information Sciences, 2019, 470: 109-120			SCI	16	1 区	5.524
	Zhang Yingqian, Wang Xingyuan. A symmetric image encryption algorithm based on Mixed Linear-Nonlinear Coupled Map Lattice. Information Sciences, 2014, 273: 329-351			SCI	252	1 区	5.524
	Li Rui, Hong Yiguang, Wang Xingyuan. Observability of automata networks: fixed and switching cases. IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems, 2018, 29(4): 1388-1394			SCI	1	1 区	11.683
	Zhang Hao, Wang Xingyuan, Lin Xiao-hui. Topology identification and module-phase synchronization of neural network with time delay. IEEE Trans. on Systems, Man, Cybernetics-Part A: Systems, 2017, 47(6): 885-892			SCI	35	1 区	7.351
	Zhang Hao, Wang Xingyuan, Lin Xiaohui. Synchronization of asynchronous switched Boolean network. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2015, 12(6): 1449-1456			SCI	14	2 区	2.896
	Zhang Hao, Wang Xingyuan, Lin Xiao-hui. Synchronization of Boolean networks with different update schemes. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2014, 11(5): 965-972			SCI	23	2 区	2.896
	Luo Chao, Wang Xingyuan. Algebraic representation of asynchronous multiple-valued networks and its dynamics. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 2013, 10(4): 927-938			SCI	12	2 区	2.896
	Wang Yingchun, Zhang Huaguang, Wang Xingyuan, Yang Dongsheng. Networked synchronization control of coupled dynamic networks with time-varying delay. IEEE Trans. on Systems, Man, Cybernetics-Part B: Cybernetics, 2010, 40(6): 1468-1479			SCI	97	1 区	6.22
著 作	序号	著作名称	著作类型	出版时间	出版社	本人角色/排名	
	1	分形几何学及应用·上册	编著	2016年	科学出版社	1	
	2	分形几何学及应用·下册	编著	2016年	科学出版社	1	
	3	复杂非线性系统中的混沌	编著	2003年	电子工业出版社	1	

	4	广义 M-J 集的分形机理	编著	2002 年	大连理工大学出版社	1
	5	混沌系统的同步及在保密通信中的应用	编著	2011 年	科学出版社	1
其他需要说明的业绩		<p>[1] 王兴元. 2016 年“混沌密码学相关理论及算法研究”获《辽宁省自然科学一等奖》</p> <p>[2] 王兴元, 林达. 2015 年“非线性理论在计算机科学中的应用研究”获《教育部自然科学二等奖》</p> <p>[3] 王兴元. 2017 年入选美国 Mathematical Reviews 评论员 (MR: 074455)</p> <p>[4] 王兴元. 2018 年被评为辽宁特聘教授</p> <p>[5] 王兴元. 入选 2016 年第十届辽宁省优秀科技工作者</p> <p>[6] 王兴元. 入选 2018 年全球高被引科学家</p> <p>[7] 王兴元. 连续 5 次入选 2014-2018 年“物理学和天文学”领域中国高被引学者</p> <p>[8] 王兴元. 2012 年入选《辽宁省高等学校优秀科技人才支持计划》</p> <p>[9] 王兴元. 2010-2013 年入选第五、第六批大连市优秀专家</p>				