

辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	陶冶	性别	男	出生年月	1980.10	所在学院	计算机与软件工程学院	
一级学科		软件工程			二级学科		计算机应用技术	
职称	副教授	学位	工学博士	毕业院校		辽宁科技大学		
联系电话		13304224928			电子邮件		taibeijack@163.com	
教育经历	2004.09-2006.07 鞍山师范学院 数学系 计算机科学与技术专业 本科 理学学士 2002.09-2007.07 辽宁大学 新闻学专业 本科 文学学士（第二学位） 2012.09-2015.06 西北师范大学 计算机应用技术专业 硕士研究生 工学硕士 2020.09-2024.09 辽宁科技大学 控制科学与工程专业 博士研究生							
工作经历	2006.07-2009.07 鞍山东大计算机学校 教师 2009.07-2012.09 鞍山四隆集团 网络工程师 2016.03 至今 辽宁科技大学 教师							
研究方向	信息安全、人工智能							
代表性学术成果	[1] Ye Tao, Wenhua Cui, Zhao Zhang*. Spatiotemporal chaos in multiple dynamically coupled map lattices and its application in a novel image encryption algorithm[J]. Journal of Information Security and Applications, 2020, 55(1):102650. [2] Yuhua Ma, Ye Tao*, Yuandan Gong, Wenhua Cui, Bo Wang. Driver identification and fatigue detection algorithm based on deep learning[J]. Mathematical Biosciences and Engineering, 2023, 20(5): 8162-8189. [3]Haoyang Yu, Ye Tao*, Wenhua Cui, Bing Liu, Tianwei Shi. Research on application of helmet wearing detection improved by YOLOv4 algorithm[J]. Mathematical Biosciences and Engineering, 2023, 20(5): 8685-8707. [4]Minghe Liu, Ye Tao*, Zhongbo Wang, Wenhua Cui, Tianwei Shi. Research on simultaneous localization and mapping algorithm based on Lidar and IMU[J]. Mathematical Biosciences and Engineering, 2023, 20(5): 8954-8974. [5]Jayi Yu, Ye Tao*. Age estimation algorithm based on deep learning and its application in fall detection[J]. Electronic Research Archive, 2023, 31(8): 4907-4924. [6]Chao Huang, Ye Tao*. Zhao JingWei; An image encryption algorithm for colour images based on a cellular neural network and the Chua's chaotic system[J]. Journal of Modern Optics, 2024, 71(9): 321-336. [7]Ye Tao,Wenhua Cui*, Shanshan Wang, Yayun Wang. A sector fast encryption algorithm for color images basedon one-dimensional composite sinusoidal chaos map[J]. Plos One, 2025, 20(1): e0310279. [8]Yongzhang Li, Ye Tao*. Improved LSTNet-Driven hyperchaotic sequence optimization and itsapplication in multi-Image encryption, Knowledge-Based Systems, 2026, 338: 115529. [9]陶冶. 大数据背景下信息安全问题研究, 朗文出版社, 2023.							

学术兼 职	中国计算机学会会员，多个SCI期刊审稿人。
主要荣 誉	指导学生竞赛获得国家级特等奖1项、二等奖1项、三等奖10余项，省级一二等奖40余项。 校优秀教师，全国高校电子信息类专业课程实验教学案例设计竞赛北部区赛三等奖，全国计算机类课程实 验教学案例设计竞赛二等奖。

注：各二级培养单位可根据各单位实际情况，略微调整表格内容。