

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

政治面貌	党员	专业技术职务	副教授	行政职务	无
所属学院	信息管理学院	办公电话	80187642	个人邮箱	guo-xiangyun@163.com
任硕导时间	2021年1月	任博导时间		最后学历/学位	工学博士/博士研究生
所属学科	管理科学与工程			主要研究方向	数据挖掘、机器学习
					图像处理、数据可视化
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位（填至专业或系部）		
	2000.09	2004.07	中国农业大学 工学院		
	2004.09	2010.07	中国农业大学 信息与电气工程学院		
	2010.07	2011.03	北京中农大科技企业孵化器有限公司		
	2011.03	2013.03	中国科学院地理科学与资源研究所		
	2013.03	2014.12	北京信息科技大学 科技处		
2015.01	至今	北京信息科技大学 信息管理学院			
目前承担科研课题 (限填5项,含项目名称、来源,排序)	[1] 专题文物数据处理与价值挖掘研究项目, 国家文物局信息中心, 排名 1 [2] 基于水下仿生机器人的动态、三维深水网箱水质时空预警模型研究, 科技部, 排名 1				
近五年主要学术成果 (限填10项,包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等,均标注排序)	[1] 郭祥云,连京华,李慧敏,孙凯.基于双阶段注意力机制和 LSTM 的鸡舍氨气浓度预测算法[J].中国农业大学学报,2021,26(06):187-195. [2] 连京华,郭祥云,李惠敏,孙凯,殷若新,韩艳.“智能化”助力家禽产业可持续发展[J].家禽科学,2020(01):4-6. [3] Xiangyun Guo, Xuehua Zhao, Yahui Liu, Daoliang Li. Underwater sea cucumber identification via deep residual networks[J]. Information Processing in Agriculture,2019,6(3):307-315 [4] 郭祥云,王文胜,刘亚辉,张航,乔曦.基于深度残差网络的水下海参自动识别研究[J].数学的实践与认识,2019,49(13):203-212. [5] 郭祥云,张京京,刘杰.农业工程学科近 20 年中外研究进展及趋势演化——基于文献计量和社会网络分析视角[J].江苏农业科学,2019,47(12):1-9. [6] 郭祥云,胡敏,王文胜,刘亚辉.基于深度学习的非结构环境下海参实时识别算法[J].北京信息科技大学学报(自然科学版),2019,34(03):27-31. [7] 郭祥云,台海江.深度学习在大田种植中的应用及展望[J].中国农业大学学报,2019,24(01):119-129.				

	<p>[8] 刘亚辉,郭祥云,李桂芝.信息管理类专业的 Python 语言教学模式探讨[J].计算机教育,2018(09):44-47.</p> <p>[9] 郭祥云.新工科背景下地方高校人才培养模式的几点思考[J].教育教学论坛,2018(15):5-6.</p> <p>[10] 郭祥云,刘杰,徐龙琴,张京京,刘双印.基于 Citespace 的我国农业物联网文献计量分析 [J].仲恺农业工程学院学报,2017,30(04):32-39+45.</p> <p>[11] Xuehua Zhao, Xiangyun Guo, Jie Luo, Xu Tan. Efficient detection method for foreign fibers in cotton[J]. Information Processing in Agriculture, 2018,5(3):320-328</p>
其他主要研究领域	