

奚鼎昊

18810725375 | xidinghao@ruc.edu.cn  
https://dinghaoxi.github.io/  
1997-08 | 中共党员



教育经历

中国人民大学 - 计算机应用技术 博士 信息学院 (推免直博)	2019.09 - 2024.06
新加坡国立大学 - 信息系统 博士 计算机学院 (国家留学基金委)	2022.09 - 2023.06
中国人民大学 - 数学与应用数学 本科 数学学院 (主修学位)	2015.09 - 2019.06
中国人民大学 - 金融学 本科 高礼研究院 (辅修学位)	2015.09 - 2019.06

科研经历

已发表

- Sending or not? A multimodal framework for Danmaku comment prediction.  
(一作, *Information Processing & Management*, SSCI & SCI, 中科院SCI一区TOP期刊, IF=7.466 )
- A multimodal time-series method for gifting prediction in live streaming platforms.  
(一作, *Information Processing & Management*, SSCI & SCI, 中科院SCI一区TOP期刊, IF=7.466 )
- The impact of streamer emotions on viewer gifting behavior: Evidence from entertainment live streaming.  
(一作, *Internet Research*, SSCI & SCI, JCR一区, IF=6.353 )
- Unveiling the secrets of collaboration on video-sharing platforms.  
(一作, *International Conference on Information Systems (ICIS 2023)*, 信息系统领域顶会)
- Enhanced segmentation of gastrointestinal polyps from capsule endoscopy images with artifacts using ensemble learning.  
(三作, *World Journal of Gastroenterology*, SCI, JCR二区, IF=4.3)
- Unveiling the secrets of collaboration on video-sharing platforms.  
(一作, *Conference on Information Systems and Technology (CIST 2023)*, 信息系统领域workshop)

审稿中

- The effect of discrete emotion synchronicity on video-based social media engagement: evidence from moment-to-moment multimodal data.  
(一作, submitted to *International Journal of Electronic Commerce*, SSCI & SCI, Under 2nd review, JCR一区, IF=7.73)
- The power of emotion in live streaming: Unraveling the impact of streamers' visual and vocal signals on chat engagement.  
(三作, submitted to *Internet Research*, SSCI & SCI, JCR一区, IF=6.353 )

部分工作论文

- Unveiling the secrets of collaboration on video-sharing platforms.  
(一作, preparing for *Information Systems Research (ISR)*, 信息系统领域顶级期刊, UTD)
- Multimodal time series prediction of video popularity using external social media information.  
(三作, preparing for *Decision Support Systems (DSS)*, SSCI & SCI, 中科院SCI一区期刊, IF=7.208)

实习与项目经历		
北京中科闻歌科技股份有限公司 - 大模型算法实习生 天湖产研部		2023.07 - 2023.08
● 参与雅意大模型的研发，探索大模型角色转换和扮演的构建		
2021年度中国人民大学预研委托团队基金项目 - 参与者		2021.01 - 2022.01
● 负责项目多模态算法部分，实现基于transformer的图文信息融合的直播电商销量预测算法		
2020年度中国人民大学科学研究基金研究生项目 - 主持人		2020.01 - 2021.06
● 实现了基于U-Net改进的分割算法，对多分辨率特征图添加注意力模块，提升小目标分割效果		
北京旷视科技有限公司 - 实习生 城市大脑业务团队		2019.03 - 2019.07
● 使用Python进行人脸检测模型评估，并利用Flask构建模型可视化模块以直观展示误检案例		
社团与组织经历		
中国人民大学羽毛球协会 - 副会长		2016.09 - 2018.06
● 负责运营"人大羽协"公众号，同时负责协助组织校内最大羽毛球活动"白羽惜别"		
中国人民大学数学建模协会 - 副会长		2016.09 - 2018.06
● 负责比赛报名以及赛前讲座培训，帮助同学们顺利完成建模比赛		
中国人民大学信息学院2015级本科班 - 班长		2015.09 - 2017.06
● 负责各项班级活动和会议组织，帮助同学们度过生活和学习上的难关		
助教经历		
数据与信息技术基础		2023.09 - 至今
金融技术与实践		2022.09 - 2023.01
数字时代的科学与技术		2021.09 - 2022.01
管理经济学		2021.02 - 2021.06
高等代数		2018.09 - 2019.01
荣誉获奖		
信息学院优秀文体骨干奖，三等奖		2023
信息学院博士生学业奖学金，一等奖		2021
信息学院博士生学业奖学金，二等奖		2020
美国大学生数学建模竞赛，Honorable Mention		2018
中国人民大学大学生创业训练计划，国家级立项		2018
全国大学生数学建模竞赛北京赛区甲组，二等奖		2017
北京市大学生创业设计比赛，三等奖		2016
其他		
● 技能：C，Python，SQL，Stata，Visio		
● 证书/执照：Python语言程序设计（二级），证券从业资格证		