

## 辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	胡煜寒	性别	男	出生年月	1975.09	所在学院	理学院	
一级学科	数学			二级学科	应用数学			
职称	副教授	学位	博士	毕业院校	大连理工大学			
联系电话	18041294936			电子邮件	anshanhyh@163.com			
教育经历	2013-09 至 2019-04, 大连理工大学, 数学科学学院, 博士 1999-09 至 2003-09, 东北大学, 理学院, 硕士 1995-09 至 1999-07, 西北大学, 数学系, 学士							
工作经历	2020-12 至现在, 辽宁科技大学, 理学院, 副教授 2005-07 至 2020-11, 辽宁科技大学, 理学院, 讲师 1999-07 至 2005-06, 辽宁科技大学, 理学院, 助教							
研究方向	传播动力学(传染病模型, 谣言传播模型), 演化博弈论, 数量经济							
代表性学术成果	(1) Meng Wang, <b>Yuhan Hu</b> . Dynamic analysis and control measures of rumor propagation model considering true individuals and public opinion individuals [J], Information Science, 2024, 676: 120779. (2) Weijuan Hao, <b>Yuhan Hu</b> . The implications of deep cooperation strategy for the evolution of cooperation in social dilemmas [J], Applied Mathematics and Computation, 2024,470: 128578. (3) Xiao Fu, Xuesong Liu, <b>Yuhan Hu</b> , Shaoxu Huang. Emotion-based renewal strategies to promote cooperation in spatial prisoner's dilemma games [J], Applied Mathematics and Computation, 2023, 455: 128130. (4) Rongrong Qiao, <b>Yuhan Hu</b> . Dynamic analysis of a $SI_1I_2AD$ information dissemination model considering the word of mouth[J], Nonlinear Dynamics. (2023). (5) Wenqi Pan, Weijun Yan, <b>Yuhan Hu</b> , Ruimiao He, Libing Wu. Dynamic analysis of a SIDRW rumor propagation model considering the effect of media reports and rumor refuters [J], Nonlinear Dynamics. (2022).							
学术兼职	中国工业与应用数学学会会员 鞍山市首批社科智库专家 中国研究生数学建模竞赛评审专家 全国大学生数学建模竞赛辽宁赛区评审专家 数维杯大学生数学建模挑战赛命题人							
主要荣誉	辽宁省优秀硕士学位论文指导教师 辽宁省校园先锋示范岗(个人) 辽宁科技大学优秀研究生指导教师 辽宁科技大学校优秀教师 全国大学生数学建模竞赛(国家级)优秀指导教师							

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。