


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	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	2025-12-至今, 辽宁科技大学, 理学院, 教授 2020-12 至2025-11, 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) Boyuan Xue, Yuhan Hu. Dynamic analysis of evolutionary game considering individual influence [J], <i>Physica A: Statistical Mechanics and its Applications</i> , 2025, 674: 130696. (2) Wenru Wang, Yuhan Hu. The influence of depth profiling behavior on cooperation evolution in social dilemma [J], <i>Physics Letters A</i> , 2025, : 130815. (3) Weijuan Hao, Yuhan Hu . The implications of deep cooperation strategy for the evolution of cooperation in social dilemmas [J], <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 2024,470: 128578. (4) Xiao Fu, Xuesong Liu, Yuhan Hu , Shaoxu Huang. Emotion-based renewal strategies to promote cooperation in spatial prisoner's dilemma games [J], <i>Applied Mathematics and Computation</i> , 2023, 455: 128130. (5) Rongrong Qiao, Yuhan Hu . Dynamic analysis of a SI_1I_2AD information dissemination model considering the word of mouth[J], <i>Nonlinear Dynamics</i> . (2023).							
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。