


信息学院教师简介

	姓名	苗发贺	学历	博士 研究生	职称	副教授 (校聘)
	所属部门	信息科学与工程学院应用数学系				
	联系方式	邮箱: fhmiao@sdau.edu.cn				
<p>博士、校聘副教授，山东大数据与农产品精致化市场服务协同创新中心副主任。2017年7月于曲阜师范大学获理学学士学位，2020年7月于曲阜师范大学获理学硕士学位，2023年6月于贵州大学获理学博士学位，同年9月来农大任教。已在《Stochastics and Dynamics》、《Communications on Pure and Applied Analysis》、《Dynamics of Partial Differential Equations》等国内外权威学术期刊发表SCI论文8篇。</p>						
<p>教学工作</p> <p>《复变函数与积分变换》</p>						
<p>研究方向</p> <p>非线性偏微分方程、随机偏微分方程</p>						
<p>科研项目</p> <p>1. 贵州省科技计划项目，墨卡托投影下南极绕极流方程解的存在性研究，2023/01-2025/12，黔教合基础-ZK[2023]一般 034，参与。 2. 山东省青年教师创新团队，2023-2026，2023KJ204，参与。</p>						
<p>学术论文（第一作者及通讯作者发表的部分论文）</p> <p>1. F. Miao, J. Wang, Free surface equatorial two-layer flows in the β-plane approximation with discontinuous stratification, Dynamics of Partial Differential Equations, (2024), accepted. 2. F. Miao, M. Fěckan, J. Wang, On some azimuthally propagating flows with stratification, Qualitative Theory of Dynamical Systems, 22(2023), 85. 3. F. Miao, M. Fěckan, J. Wang, Stratified equatorial flows in the β-plane approximation with a free surface, Monatshefte für Mathematik, 200(2023), 315-334. 4. F. Miao, M. Fěckan, J. Wang, Exact solution and instability for geophysical edge waves, Communications on Pure and Applied Analysis, 21(2022), 2447-2461. 5. F. Miao, M. Fěckan, J. Wang, Constant vorticity water flows in the modified equatorial β-plane approximation, Monatshefte für Mathematik, 197(2022), 517-527. 6. F. Miao, M. Fěckan, J. Wang, A new approach to study constant vorticity water flows in the</p>						

β -plane approximation with centripetal forces, *Dynamics of Partial Differential Equations*, 18(2021), 199-210.

7. F. Miao, H. Liu, J. Xin, Wong-Zakai approximations and attractors for stochastic degenerate parabolic equations on unbounded domains, *Stochastics and Dynamics*, 21(2021), 2150033.