

闵超，男，博士，1988年11月出生。现为华侨大学数学科学学院副教授，硕士生导师。2012年武汉大学硕士毕业，研究方向为函数论；2016年澳门大学博士毕业，研究方向为随机矩阵理论及应用。

研究兴趣：

随机矩阵理论，正交多项式和特殊函数，Painlevé方程和可积系统，数学物理，渐近分析，解析函数边值问题等。

教学情况：

主讲本科生课程《微积分》《线性代数》《概率论与数理统计》以及研究生课程《Darboux-Bäcklund变换》等。近三年指导本科生毕业论文（设计）12名。目前指导硕士研究生4名。

主持科研项目：

1. 国家自然科学基金青年项目 (12001212), 2021.01 - 2023.12
2. 中央高校基本科研业务费项目 (ZQN-902), 2021.05 - 2025.04
3. 华侨大学引进人才科研启动费项目 (17BS402), 2017.10 - 2020.10

荣誉与获奖：

1. 2022年5月被认定为福建省省级高层次人才
2. 2022年8月被认定为泉州市第三层次人才
3. 2022年6月获得“华侨大学优秀班主任”荣誉称号
4. 2021年7月获得华侨大学2020-2021学年度考核“优秀”等次
5. 2021年6月入选华侨大学中青年教师科技创新资助计划
6. 2019年12月被认定为泉州市第四层次人才

发表论文：

近5年以第一作者在本研究方向重要国际学术期刊 *Studies in Applied Mathematics*, *Nuclear Physics B*, *Random Matrices: Theory and Applications*, *Proceedings of the American Mathematical Society* 等发表SCI论文十余篇，部分代表性论文如下：

[1] C. Min and Y. Chen, Differential, difference, and asymptotic relations for Pollaczek-Jacobi type orthogonal polynomials and their Hankel determinants, *Studies in Applied Mathematics* **147** (2021) 390-416.

[2] C. Min and Y. Chen, Painlevé V and the Hankel determinant for a singularly perturbed Jacobi weight, *Nuclear Physics B* **961** (2020) 115221 (25 pages).

[3] C. Min and Y. Chen, Linear statistics of random matrix ensembles at the spectrum edge associated with the Airy kernel, *Nuclear Physics B* **950** (2020) 114836 (34 pages).

[4] C. Min and Y. Chen, Painlevé V, Painlevé XXXIV and the degenerate Laguerre unitary ensemble, *Random Matrices: Theory and Applications* **9** (2020) 2050016 (22 pages).

[5] C. Min and Y. Chen, A note on the asymptotics of the Hankel determinant associated with time-dependent Jacobi polynomials, *Proceedings of the American Mathematical Society* **150** (2022) 1719-1728.

学术兼职：

担任美国数学学会《数学评论》(Mathematical Reviews)评论员

联系方式：

Email: chaomin@hqu.edu.cn

更新时间：2022年10月