

# 个人简历

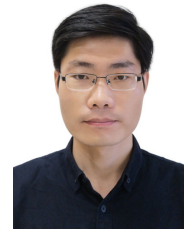
姓名: 胡人 (1991)

联系电话: 15510877110

邮箱: huren@tsguas.edu.cn

专业: 基础数学

研究方向: Clifford 分析、积分变换、边值问题



## 个人信息:

籍贯: 天津市 静海区

民族: 回族

政治面貌: 中共党员

婚姻状况: 未婚

博士: 比利时根特大学 (Ghent University)

专业: 基础数学 (Clifford 分析)

硕士: 天津职业技术师范大学

专业: 基础数学 (复分析与复几何)

本科: 天津职业技术师范大学

专业: 数学与应用数学

## 专业技能:

- 博士专业 Clifford 分析 Radon 变换方向, 熟悉非交换代数、算子理论与超几何函数等领域。博士论文研究作为 CT 和 MRI 重要原理的 Radon 变换与其反问题在高维非欧空间中的理论与其作用于 (超) 正则函数的理论。
- 硕士专业复分析解析函数边值问题方向, 熟悉复分析、积分方程、复插值与共形映射等理论。硕士论文研究一类奇异积分方程的迭代解, 使用配位法消去方程奇异性并用复多项式函数进行插值得到高维数据与图像。
- 擅长 MATLAB 数据分析, 高维矩阵分析与数学建模; 擅长 Mathematica 公式推导及符号计算; 熟悉 Maple、Python、C/C++ 等软件;
- 英语四级 486、六级 573、托福 102, 国外读博四年, 能够熟练使用英语交流沟通、写论文、作报告;

## 发表论文:

- Hu<sup>1</sup>, R., Raeymaekers, T. & Sommen, F. Szegő–Radon Transform for Biaxially Monogenic Functions. *Advances in Applied Clifford Algebras*, 29, 87 (2019).
- Guzmán Adán, A., Hu<sup>1</sup>, R., Raeymaekers, T. & Sommen, F. Bargmann–Radon transform for axially monogenic functions, *Complex Variables and Elliptic Equations*, 65:11, 1846-1861 (2020).
- Guzmán Adán, A., Hu<sup>1</sup>, R., Raeymaekers, T. & Sommen, F. Szegő -Radon transform for hypermonogenic functions, *Journal of Geometry and Physics* (2021).
- 胡人, 刘华. 儒可夫斯基变换与其逆变换研究[J]. 天津职业技术师范大学学报, 2016, 26(04): 45-48.

## 学术会议:

- 作报告: 解析函数空间国际研讨会  
时间: 2022 年 8 月 15-18 日; 地点: 广东工业大学, 中国
- 组织者: 复分析与 Clifford 分析理论与应用国际研讨会  
时间: 2022 年 8 月 7-8 日; 地点: 天津中德应用技术大学, 中国

3. 作报告：分析、应用及计算国际学会 (13th International ISAAC Congress)  
时间：2021 年 8 月 2-6 日；地点：根特大学 (Ghent University)，比利时；
4. 作报告：Clifford 代数及其在数学物理中的应用国际年会 (The ICCA2020)  
时间：2020 年 8 月 3-7 日；地点：中国科学技术大学，中国；
5. 作报告：分析、应用及计算国际学会 (12th International ISAAC Congress)  
时间：2019 年 7 月 29-8 月 2 日；地点：阿威罗大学 (Universidade de Aveiro)，葡萄牙；
6. 作报告：算子理论及应用国际研讨会 (IWOTA2019)  
时间：2019 年 7 月 22-26 日；地点：里斯本大学 (Universidade de Lisboa)，葡萄牙；
7. 作报告：高维空间函数论学术会议 (Function Theories in Higher Dimensions)  
时间：2018 年 8 月 20-24 日；地点：坦佩雷大学 (Tampereen yliopisto)，芬兰；
8. 作报告：第十七次全国“积分议程、边值问题及其应用”学术会议  
时间：2016 年 7 月 16-19 日；南宁师范大学，中国；
9. 作报告：全国多复变学术年会  
时间：2015 年 8 月 28-29 日；湖州师范学院，中国；

#### 荣誉与实践：

1. 国家留学基金委博士项目四年（2017）
2. 研究生数学建模比赛国家三等奖（2016）
3. 全国大学生数学建模竞赛国家二等奖（2012）
4. 硕士期间任研究生党支部组织委员，校数学建模协会主讲，获得国家一等奖学金，校优秀学位论文
5. 本科期间任班长，获学习优秀奖学金，社会工作优秀奖学金，校数学建模协会主讲

#### 个人履历：

1. 2021-至今          天津中德应用技术大学基础课部讲师
2. 2017-2021 年      (博士)比利时根特大学(Ghent University)数学系 Clifford 分析方向
3. 2014-2017 年      (硕士)天津职业技术师范大学理学院基础数学专业
4. 2010-2014 年      (本科)天津职业技术师范大学理学院数学与应用数学专业