

个人简历

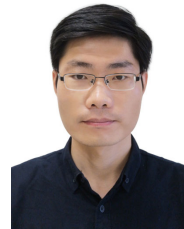
姓名: 胡人 (1991)

联系电话: 15510877110

邮箱: ren.hu1991@outlook.com

专业: 基础数学

研究方向: Clifford 分析



个人信息:

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
籍贯:	天津市 静海区	民族:	回族
通讯地址:	天津市津南区海河教育园区雅深路 2 号 天津中德应用技术大学 基础课部 E5-502。		

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, R., Radon type Transforms in Clifford analysis, Ghent University, Belgium (2021). (博士学位论文)
- Hu¹, R., Raeymaekers, T. & Sommen, F. Szegő–Radon Transform for Biaxially Monogenic Functions. Adv. Appl. Clifford Algebras 29, 87 (2019).
- Guzmán Adán, A., Hu¹, 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., Hu¹, R., Raeymaekers, T. & Sommen, F. Szegő -Radon transform for hypermonogenic functions, Journal of Geometry and Physics (2021).
- 胡人. 一类非线性奇异积分方程的迭代解[D]. 天津职业技术师范大学, 2016. (硕士学位论文)
- 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.

(¹均按姓氏首字母排序, 通讯作者)

学术会议:

- 组织会议: 复分析与 Clifford 分析理论与应用国际学术研讨会 (CCATA 2022)
时间: 2022 年 8 月 7-9 日; 地点: 天津中德应用技术大学, 天津;

2. 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；
3. 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，合肥；
4. 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；
5. 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；
6. 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；
7. 讨论班：复分析与复几何暑期讨论班
时间：2017 年 7 月 18-30 日；宁夏大学，银川；
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，南宁；
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，湖州；

荣誉与实践：

1. 分析、计算与应用国际学会(ISAAC Society)会员(2022)
2. 全国大学生数学建模竞赛天津市一等奖——指导教师（2022）
3. 国家留学基金委博士项目四年（2017）
4. 研究生数学建模比赛国家三等奖（2016）
5. 全国大学生数学建模竞赛国家二等奖（2012）
6. 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

个人履历：

1. 2021-至今 天津中德应用技术大学 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