



首页 > 吴菊杰

教育/学习经历:

2012.03—2015.06 同济大学 基础数学 博士 导师: 陈伯勇教授

2010.08—2012.03 同济大学 基础数学 硕士 导师: 陈伯勇教授

工作经历:

2021.1-至今 中山大学数学学院(珠海) 副教授

2017.08—2020.10 挪威 挪威科技大学 (NTNU) 博士后

2015.08—2020.12 河南大学 讲师

访问交流:

2018.10—2018.12 清华大学丘成桐数学科学中心 访问学者

2014.08—2015.01 美国休斯敦大学 数学系 学术交流

2013.07—2013.08 日本 Nagoya 大学 数学系 学术交流

研究方向:

复分析; 多复变函数论

特别感兴趣: Cauchy-Riemann 方程的 L2 理论; 全纯函数逼近; 一维位势理论; 多典则线丛的 Very ample 判别等

联系方式:

[wujj86@mail.sysu.edu.cn](mailto:wujj86@mail.sysu.edu.cn)

科研项目:

国家自然科学基金青年基金 Cauchy-Riemann 方程的  $L^2$  理论; 项目批准号: 11601120 起止  
年月2017.01—2019.12 主持

已发表论文:

1. Bo-Yong Chen, Jujie Wu and Xu Wang, Ohsawa-Takegoshi Type Theorem and Extension of Plurisubharmonic Functions. *Math. Ann.*, 362(2015), 305-319.
2. John Erik Fornæss and Jujie Wu\*, A Global Approximation Result by Bert Alan Taylor and the Strong Openness Conjecture in *Cn. J. Geom. Anal.*, 28(2018),1-12.
3. John Erik Fornæss and Jujie Wu\*, Weighted approximation in  $\mathbb{C}$ . *Math. Z.*, 294(3) (2020), 1051-1064
4. Severine Biard, John Erik Fornæss and Jujie Wu\*, Weighted  $L^2$ - polynomials approximation in  $\mathbb{C}$ . *Trans. Amer. Math. Soc.*, 373(2020), 919-938.
5. Severine Biard, John Erik Fornæss and Jujie Wu\*, Weighted  $L^2$ -version of Mergelyan and Carleman approximation. *J. Geom. Anal.*(2020) DOI: 10.1007/s12220-020-00418-x
6. Jujie Wu, Poincaré series and very ampleness criterion for pluricanonical bundles. 2015arXiv150400081W

English

地址: 广东省珠海市唐家湾中山大学珠海校区

电话: 0756-3668236

邮箱: mathzh@mail.sysu.edu.cn

版权所有 © 中山大学数学学院 (珠海)