



姓名 吴素青

教学职位 副教授

学院职位

邮箱 wusq@dlmu.edu.cn

工作经历

大连理工大学博士后(2020-2023)

教育背景

北京师范大学理学博士(2017-2020)

北京师范大学理学硕士(2014-2017)

河海大学理学学士(2010-2014)

研究领域

调和分析, 函数空间实变理论及其应用

代表性成果

论文类:

[1] Suqing Wu, The Superposition Operator and Strauss Lemma in Logarithmic Besov Spaces, *Potential Analysis*, 2023, 59(2): 435-465.

[2] Suqing Wu, D. Yang and W. Yuan, Differentiability of logarithmic Besov functions in terms of capacities, *Banach Journal of Mathematical Analysis*, 2022, 16(4).

[3] Suqing Wu, D. Yang and W. Yuan, Interpolations of mixed-norm function spaces, *Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society*, 2022, 45(1): 153-175.

[4] L. Liu, Suqing Wu, J. Xiao and W. Yuan, The logarithmic Sobolev capacity, *Adv. Math.* 392 (2021), Paper No. 107993, 88 pp.

[5] L. Liu, Suqing Wu, D. Yang and W. Yuan, New characterizations of Morrey spaces and their preduals with applications to fractional Laplace equations, *J. Differential Equations* 266 (2019), 5118-5167.

代表性项目

- 1、主持国家自然科学基金青年项目.
- 2、主持完成中国博士后科学基金面上项目.

荣誉奖励

社会兼职

其他

