



姓名： 丁卫

学历学位： 博士研究生

职称： 副教授

研究方向： 调和分析

联系电话： 13962979659

Email: dingwei@ntu.edu.cn

教育与研究经历： 2000-2004 年， 学士学位

2004-2007 年， 硕士学位；

2012-2015 年， 博士学位；

2007-至今， 南通大学理学院

研究领域与兴趣： 多参数调和分析及动力系统定性理论

教学情况： 承担数学分析、复变函数、实变函数、高等数学等教学

承担项目与课题： 主持国家青年基金项目： Littlewood-Paley 理论在多

参数调和分析中的应用. 2016. 01-2018. 12。 参与国家自然科学基金项。

代表作： (1) Wei Ding .The boundedness of Composition operators on

Triebel-Lizorkin and Besov Spaces with different homogeneities. Acta Mathematica Sinica (English Series). 2014

(2)Wei Ding, Yueping Zhu, Guozhen Lu. Multi-parameter Triebel-Lizorkin spaces associated with the composition of two singular integrals and their atomic decomposition. Forum Mathematicum. 2016

(3)Wei Ding, Guozhen Lu. Duality of multi-parameter Triebel-Lizorkin spaces associated with the composition of two singular integral operators. Transactions of the American mathematical society. 2016

(4)Wei Ding, Dingbian Qian, e.t. Existence of Periodic Solutions of Sublinear Hamiltonian Systems. Acta Mathematica Sinica, English Series. 2016

(5) Wei Ding, Lixin Jiang, Yueping Zhu. Boundedness of strong maximal functions with respect to non-doubling measures. *Journal of Inequalities and Applications*.2016

(6) Wei Ding, Yueping Zhu, Duality of weighted multiparameter Triebel-Lizorkin spaces. *Acta Mathematica Scientia*. 2017

(7) Wei Ding, Jiao Chen, Yaoming Niu. Note on duality of weighted multi-parameter Triebel-Lizorkin spaces. *Czechoslovak Mathematical Journal*.2019

(8) Wei Ding, Guozhen Lu, Yueping Zhu. Multi-parameter local hardy spaces. *Nonlinear Analysis*.2019