



石岩月

发布者: 张临杰 发布时间: 2017-04-10 浏览次数: 2276



姓名: 石岩月
职称: 副教授 (硕士生导师)
电子邮箱: shiyanue@ouc.edu.cn

1、学习与工作经历:

2014.01至今中国海洋大学数学科学学院副教授
2010.07 -2013.12中国海洋大学数学科学学院讲师
2007.09-2010.07大连理工大学数学科学学院博士
2004.09-2007.07吉林大学数学学院硕士
2000.09-2004.07哈尔滨师范大学数学与应用数学系本科

2、教学工作:

主要承担本科生《数学分析》、《实变函数》、《泛函分析》,《高等数学》和研究生《算子理论基础》、《算子代数引论》、《现代分析基础》、《现代分析与代数选讲》等课程的教学工作

3、研究方向:

函数空间上的算子理论是联系函数论、算子理论和算子代数的纽带与桥梁,其若干性质在控制论、量子力学、电子信息等领域均具有着重要的应用。本人主要从事解析函数空间上算子理论的研究,考虑如何利用符号函数的性质刻画解析函数空间上Toeplitz算子、Hankel算子和复合算子等算子的性质。

硕士导师招生专业: 基础数学

主持科研项目:

国家自然科学基金1项(No.11201438, 2013.1-2015.12)
山东省优秀中青年科学家奖励基金1项(No.BS2012SF031,2012.7-2014.12)
中央高校基本科研业务费专项基金2项
(No.201213011, 2012.1-2013.12; No. 3016000841964007,2019.01-2021.12)

参与科研项目:

国家自然科学基金2项 (11171315, 11301493)
山东省自然科学基金2项 (ZR2011AM003, ZR2018MA006)

学术兼职:

Mathematical Review 评论员
Acta Mathematica Sinica, English Series等学术期刊审稿人

部分发表文章:

- Puyu Cui, Yufeng Lu, **Yanyue Shi(通讯)**, Hyponormality of Toeplitz operators with polynomial symbols on the vector valued Bergman space, *Operators and Matrices*, 12(2018), No.3 , 787–796.
- Jia Deng, Yufeng Lu, **Yanyue Shi (通讯)** , Yinyin Hu, Reducing subspaces for a class of nonanalytic Toeplitz operators, *Banach J. Math. Anal.* 12 (2018), no. 2, 456-480.
- Bin Liu, **Yanyue Shi(通讯)**-Reducing subspaces of a class of multiplication operators, *Bull. Korean Math. Soc.* 54 (2017), No. 4, pp. 1443-1455.
- Jia Deng, Yufeng Lu and **Yanyue Shi (通讯)** , Reducing subspaces for a class of non-analytic Toeplitz operators on the bidisk, *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 2017, 445(1):784-796.
- Yanyue Shi (通讯)** and Na Zhou, Reducing subspaces of some multiplication operators on the Bergman space over polydisk, *Abstract and applied analysis* 2015, Article ID 209307, 12 pages.
- M. Albaseer, Yufeng Lu and **Yanyue Shi**, Reducing subspaces for a class of Toeplitz operators on the Bergman space of the bidisk, *Bull. Korean Math. Soc.*, 52:5 (2015), pp. 1649-1660.
- Yufeng Lu, Puyu Cui and **Yanyue Shi**, Hyponormal Toeplitz operators on the vector valued Bergman Space, *Bull. Korean Math. Soc.*, 51 (2014), No.1, 237–252.
- Puyu Cui, Yufeng Lu, **Yanyue Shi(通讯)**, Semicommutators and zero product of block Toeplitz operators with harmonic symbols, *Journal of Function Spaces and Applications*, Volume 2013, 4 pages.
- Yanyue Shi(通讯)**, Yufeng Lu, Reducing subspaces for Toeplitz operators on the polydisk, *Bull. Korean Math. Soc.*, 50(2013), No.2.687-696.
- Yufeng Lu, **Yanyue Shi(通讯)**, Hyponormal Toeplitz Operators on the Polydisk, *Acta Mathematica Sinica, English Series*, Feb., 28(2012), No. 2. 333-348.
- Yanyue Shi(通讯)**, Yufeng Lu, Completely non-normal Toeplitz operators, *Journal of Mathematical Research and Exposition*, 31(2011), No. 4. 727-734.
- Yufeng Lu, **Yanyue Shi**, Hyponormal Toeplitz operators on the weighted Bergman space, *Integr. Equ.oper.theory*, 65(2009), No. 1, 115-129.
- Bo Zhang, **Yanyue Shi**, Yufeng Lu, Algebraic Properties of Toeplitz Operators on the Polydisk, *Abstract and Applied Analysis*, 2011.
- 周晓阳, 石岩月, 卢玉峰, 多圆盘的加权Bergman空间上的不变子空间和约化子空间, *中国科学A辑: 数学*, 41(2011), No. 5.
- 张波, 石岩月, 卢玉峰, 块对偶Toeplitz算子的乘积, *数学学报*, 54(2011), No. 6.901-912.

4、荣誉称号:

- 2018年度校级优秀毕业论文指导教师
- 2016年度校级优秀毕业论文指导教师
- 2016年度优秀班主任

地址: 青岛市崂山区松岭路238号 电话: 0532-66787153 邮编: 266100

版权所有©中国海洋大学 数学科学学院 鲁ICP备05002467号-1 鲁公网安备 37021202000030号