



张秀福

当前位置: 首页 |

张秀福简介: 男 1975年5月生, 汉族, 山东沂水县人, 现为江苏师范大学副教授, 硕士生导师

研究领域: 李代数, 李超代数

一、学习经历:

1994.9-1998.7烟台师范学院数学系, 获学士学位

2001.9-2004.4东南大学数学系, 获硕士学位

2007.9-2010.6 厦门大学数学科学学院, 获博士学位

二、工作经历:

1998.7-2001.7, 山东临邑一中任教

2004.5-至今, 在江苏师范大学数学与统计学院历任助教、讲师、副教授

2010.8, 中国科学院数学所学习

2011.7, 陈省身数学研究所访问

2013.3-2014.3, 加拿大Wilfrid Laurier University 访问学者

2014.7.6-2014.8.26, 澳大利亚Queensland University of Technology 访问学者

2016.7.15-2016.9.30, 加拿大Wilfrid Laurier University 访问学者

三、主讲课程

为本科生主讲过的课程有: 高等代数、线性代数、高等数学、离散数学、概率论与数理统计、近世代数等

为研究生主讲过的课程有: 李代数及其表示理论, 基础代数等

四、主持及参与科研项目:

[1] 国家自然科学基金面上项目: 项目编号11571145; 项目名称: 几类无限维李代数的表示, 起止时间: 2016.1.1-2019.12.31, 主持人。

[2] 国家自然科学基金面上项目: 项目编号11471333; 项目名称: 李超代数和仿射扩张李代数的表示, 起止时间: 2015.1.1-2018.12.31, 第一参与者。

[3] 国家自然科学基金面上项目: 项目编号11271165; 项目名称: p -adic典型群上正规化结算子的极点, 起止时间: 2013.1.1-2016.12.31, 第二参与者。

[4] 国家自然科学基金青年项目: 项目编号11101350; 混合有等谱和非等谱离散孤子方程族的研究, 起止时间: 2012.01-2014.12, 第一参与者。

[5] 江苏省高校自然科学基金(面上) 混合的离散孤子方程族的研究, 起止时间: 2011.09-2013.12, 第二参与者。

[6] 江苏师范大学校重点项目, 扩张仿射李代数的表示理论, 已结题, 主持。

[7] 江苏师范大学博士学位教师科研支持项目, 无限维李代数的表示理论, 已结题, 主持。

四、近年来发表的科研论文

[1] Haifeng Lian and **Xiufu Zhang**(*), Whittaker Modules for the Derivation Lie Algebra of Torus with Two Variables, Acta Mathematica Sinica, English Series Oct., 2016, Vol. 32, No. 10, pp. 1177-1188.

[2] Yongsheng Cheng(*), **Xiufu Zhang**, Representations and categorical realization of Hom-quasi-Hopf algebras, Front. Math. China 2015, 10(6): 1263-1281.

[3] **Xiufu Zhang**(*), Yongsheng Cheng, Simple Schrödinger modules which are locally finite over the positive part, Journal of Pure and Applied Algebra, 2015, 219 (7) : 2799-2815.

[4] **Xiufu Zhang**(*), Classification of simple weight modules for super-Virasoro algebra with a finite-dimensional weight space, Frontiers of Mathematics in China, 2015.

[5] **Xiufu Zhang**(*), Tensor product weight representations of the Neveu-Schwarz algebra, Communications in Algebra, 2015, 43: 3754-3775, 2015.

[6] **Xiufu Zhang**, Yan-an Cai(*), Yongjie Wang, Simple Harish-Chandra modules over super Schrödinger algebra in $(1+1)$ dimensional spacetime, Journal of Mathematical Physics, 2014, 55 (9) : 091701-1-091701-13.

[7] **Xiufu Zhang**, Shaobin Tan, Unitary representations for the Schrodinger-Virasoro Lie algebra, Journal of Algebra and Its Applications Vol. 12, No. 1 (2013) 1250132

[8] **Xiufu Zhang**, Zhangsheng Xia, Classification of Simple Weight Modules for the Neveu-Schwarz & Virasoro Algebra with a Finite-Dimensional Weight Space, Communications in Algebra, 40:2161-2170, 2012.

[9] **Xiufu Zhang**, Shaobin Tan, θ -Unitary representations for the W -algebra $W(2,2)$, Linear and Multilinear Algebra, Vol.60, No. 5, May 2012, 533-543.

[10] **Xiufu Zhang**, Shaobin Tan, Haifeng Lian, Whittaker modules for the Schrodinger-Witt algebra, J. Math. Phys. 51, (083524) (2010).

[11] Shaobin Tan, **Xiufu Zhang**, Automorphisms and Verma modules for generalized Schrodinger-Virasoro algebras, & Journal of algebra, 322, 1379-1394 (2009).

邮箱: xfzhang@jsnu.edu.cn

通信地址: 徐州市铜山区上海路101, 江苏师范大学数学与统计学院, 邮编: 221116

办公室: 静远楼1409室