



夏春光

发布者: 韩超 发布时间: 2017-02-18 浏览次数: 6212

夏春光, 男, 1984年生, 博士。现为中国矿业大学副教授, 硕士生导师。主要从事无限维李代数, 李共形代数, 李超代数及其表示理论研究。在 *J. Algebra*, *J. Pure Appl. Algebra*, *Comm. Algebra* 等期刊发表论文20余篇。主持国家自然科学基金青年基金, 江苏省自然科学基金青年基金各一项。担任美国数学评论 (*Mathematical Reviews*) 评论员。

一、主要经历

1. 2013/06 - 至今, 中国矿业大学, 教师
2. 2010/12 - 2012/12, University of Sydney, 国家公派联培博士
3. 2008/09 - 2013/04, 中国科学技术大学, 博士
4. 2005/09 - 2008/06, 中国矿业大学, 硕士
5. 2001/09 - 2005/06, 江苏师范大学, 本科

二、教学简介

承担本科生《高等代数》, 《抽象代数》, 《线性代数》, 硕士生《有限维复半单李代数》以及博士生《李代数》等课程的教学工作。

1. 主持校教学研究一般项目1项, 2018/07-2020/07;
2. 主持“十三五”品牌专业教改项目子课题1项, 2017/03-2018/12;
3. 主持校青年教师教改项目1项, 2016/07-2018/07。

三、科研简介

研究方向: 李理论。研究领域: 无限维李代数, 李共形代数, 李超代数及其表示理论等。在 *J. Algebra*, *J. Pure Appl. Algebra*, *Comm. Algebra* 等SCI期刊发表论文20余篇。

1. 主持国家自然科学基金青年项目1项, 2015/01-2017/12;
2. 主持江苏省自然科学基金青年项目1项, 2014/07-2017/06;
3. 主持校基本科研业务费项目1项, 2019/01-2021/12;
4. 主持校基本科研业务费项目1项, 2014/01-2016/12;
5. 入选中国矿业大学“启航计划”, 2013/09-2015/08。

四、代表性论文

- [1] Chunguang Xia, Taijie You, Liji Zhou, Structure of a class of Lie algebras of Block type, **Communications in Algebra**, 40 (2012) 3113-3126.
- [2] Yucai Su, Chunguang Xia, Ying Xu, Quasifinite representations of a class of Block type Lie algebra $B(q)$, **Journal of Pure and Applied Algebra**, 216 (2012) 923-934.
- [3] Chunguang Xia, Ruibin Zhang, Unitary highest weight modules over Block type Lie algebra $B(q)$, **Journal of Lie Theory**, 23 (2013) 159-176.
- [4] Chunguang Xia, Derivations and automorphisms of a Lie algebra of Block type, **Algebra Colloquium**, 20 (1) (2013) 173-180.
- [5] Yucai Su, Chunguang Xia, Ying Xu, Classification of quasifinite representations of a Lie algebra related to Block type, **Journal of Algebra**, 393 (2013) 71-78.
- [6] Wei Wang, Ying Xu, Chunguang Xia, A class of Schrodinger-Virasoro type Lie conformal algebras, **International Journal of Mathematics**, 26 (8) (2015) 1550058.
- [7] Guangzhe Fan, Yucai Su, Chunguang Xia, Infinite rank Shrodinger-Virasoro type Lie conformal algebras, **Journal of Mathematical Physics**, 57 (2016) 081701.
- [8] Chunguang Xia, Dengyin Wang, Xiu Han, Linear super-commuting maps and super-biderivations on the super-Virasoro algebras, **Communications in Algebra**, 44 (2016) 5342-5350.
- [9] Chunguang Xia, Structure of two classes of Lie superalgebras of Block type, **International Journal of Mathematics**, 27 (5) (2016) 1650038.
- [10] Xiu Han, Dengyin Wang, Chunguang Xia, Linear commuting maps and biderivations on the Lie algebras $W(a,b)$, **Journal of Lie Theory**, 26 (2016) 777-786.
- [11] Chunguang Xia, Xiu Han, Wei Wang, Structure of a class of Lie algebras of Block type, II, **Journal of Algebra and Its Applications**, 15 (2) (2016) 1650038.
- [12] Dengyin Wang, Xiaobin Ma, Chunguang Xia, End-regularity of zero-divisor graphs of group rings, **Communications in Algebra**, 45 (7) (2017) 3061-3067.
- [13] Dengyin Wang, Chunguang Xia, Diameters of the commuting graphs of simple Lie algebras, **Journal of Lie Theory**, 27 (2017) 139-154.
- [14] Chunguang Xia, On classification of quasifinite representations of two classes of Lie superalgebras of Block type, **Communications in Algebra**, 45 (2) (2017) 502-513.
- [15] Dein Wong, Xinlei Wang, Chunguang Xia, On two conjectures on the subspace inclusion 6 graph of a vector space, **Journal of Algebra and Its Applications**, 17 (10) (2018) 1850189.
- [16] Xiu Han, Dengyin Wang, Chunguang Xia, Lie conformal algebras of planar Galilean type, **Reports on Mathematical Physics**, 81 (2) (2018) 185-200.
- [17] Xiao Cheng, Jiancai Sun, Chunguang Xia, Super-biderivations and super-commuting maps on the super-Galilean conformal algebras, **Communications in Algebra**, 46 (6) (2018) 2648-2658.
- [18] Yucai Su, Chunguang Xia, Lamei Yuan, Classification of finite irreducible conformal modules over a class of Lie conformal algebra of Block type, **Journal of Algebra**, 499 (2018) 321-336.
- [19] Chunguang Xia, Classification of finite irreducible conformal modules over Lie conformal superalgebra of Block type, **Journal of Algebra**, 531 (2019) 141-164.
- [20] Yucai Su, Chunguang Xia, Lamei Yuan, Extensions of conformal modules over Lie conformal algebra of Block type, **Journal of Pure and Applied Algebra**, (2019), <https://doi.org/10.1016/j.jpaa.2019.106232>.

五、联系方式

E-mail: chgxia@cumt.edu.cn 微信二维码:



通讯地址: 江苏徐州中国矿业大学 (南湖校区) 数学学院
 邮政编码: 221116

快速通道

管理登录 校园信息门户 邮件 教务系统登录 科研登录

常用数据库

数学文化

手册故事

超越计划

管理系统登录

会议室预约

教师工作业绩

通知发送

[AMS](#)

[AIMS](#)

[EMS](#)

[MathSciNet](#)

[MSP Journals](#)

[Project Euclid](#)

拔尖学生培养每周一题

工作量

学生信息

学术交流

Copyright © 中国矿业大学数学学院 地址：江苏省徐州市大学路1号中国矿业大学南湖校区 邮编：221116