



毛月梅，女，1979 年 12 月生，山西神池县人，副教授。

学习经历

- 1999.09-2003.06 雁北师范学院，数学与应用数学专业，学士。
- 2005.09-2008.06 山西师范大学，基础数学专业，硕士。
- 2013.09-2016.06 中国科学技术大学，基础数学专业，博士。

工作经历

- 2003.09-2005.07 忻州实验中学教师。
- 2008.08-至今 山西大同大学数学与统计学院教师。

教学

主讲《高等代数》、《抽象代数》、《初等数学研究》、《线性代数》等专业基础课程。

科研领域

可解群、群类论、量子信息理论。

科研、教研项目

1. 国家自然科学基金青年基金项目（主持），项目名称：子群与群的结构以及有限 p -群的一些问题的研究；项目编号：11901364；起止时间：2020.01.01-2023.12.31；经费：25 万元。
2. 国家自然科学基金面上项目（参与）。项目名称：量子关联及张量积空间上的相关算子理论问题研究；项目编号：11971277；起止时间：2020.01.01-2023.12.31；经费：48 万元。
3. 山西省应用基础研究计划项目（主持），项目名称：子群的性质与有限群的结构；项目编号：201901D211439；起止时间：2019.12.01-2022.12.01；经费：3 万元。

4. 山西省高校科技创新人才计划项目（主持），项目名称：子群的置换性质对有限群结构的影响；项目编号：2019L0747；起止时间：2020.01.01-2021.12.31；经费：2 万元。

著作

毛月梅，有限群的结构，北京：国家开放大学出版社，2019 年 5 月，18 万字。

论文（*表示通讯作者）

1. Yuemei Mao, Chenchen Cao and Wenbin Guo. On σ -conditionally permutable subgroups of finite groups. Comm. In Algebra, 2019, 47 (10): 4271–4282.
2. Yuemei Mao, Xiaojian Ma and Xingzheng Tang. On Φ - τ -quasinormal subgroups of finite groups. Bull. Iranian Math. Soc, 2017, 43 (7): 1-15.
3. 毛月梅, 马小箭. 两个正规 p -超可解子群的积. 数学杂志, 2017, 37 (6): 1309-1316.
4. Xiaojian Ma, Yuemei Mao. On Φ - τ -Supplement Subgroups of Finite Groups. Journal of Mathematical Research with Applications, 2017. 05, 37 (3): 281-289.
5. B. Li, Y. Mao and A N. Skiba. On PF-Supplemented subgroups of finite groups. Comm. in Algebra, 2017, 45 (4): 1657–1667.
6. X. Chen, Y. Mao and W. Guo. On finite groups with some primary satisfying partial $S\Gamma$ -property. Communications in Algebra, 2017, 45 (1): 428-436.
7. Y. Mao, X. Chen and W. Guo, On p -hypercyclically embedded subgroups of finite groups, Publ. Math. Debrecen, 2016, 7447: 1-14.
8. Y. Mao, X. Ma, On $F\tau$ -s-supplemented subgroups of finite groups. J. Math. Study, 2016, 49 (1): 50-56.
9. 毛月梅, 杨南迎, 有限群的 p -幂零性和超可解性. 山东大学学报, 2016, 51 (4): 39-42.
10. Zhenfeng Wu, Wenbin Guo and Yuemei Mao. On weakly Φ -supplemented subgroups of finite groups. Siberian Mathematical Journal, 2016. 08. 20, 57 (4): 696-703
11. Y. Mao, W. Guo and B. Li. On p -supersolubility and solubility of finite groups, Journal of Algebra and Its Applications, 2015, 14 (6).
12. Y. Mao and W. Guo. S-semiembedded subgroups of finite groups. Front. Math. China, 2015, 10 (6): 1401-1413.
13. Y. Mao, X.Chen and W. Guo. On weakly F_s -quasinormal subgroups of finite groups, Bull. Iranian Math. Soc., 2015, 41: 665-675.
14. 毛月梅, 杨南迎. On S-c-permutable Subgroups of Finite Groups. 中国科学技术大学学报, 2015, 45 (12): 100-105.
15. 毛月梅, 马小箭, 李千路. 具有较小交换子群的有限 p -群. 数学的实践与认识, 2015, 45 (24): 260-266.

maoyuemei@126.com