



高建玲，女，1981 年 12 月生，讲师，山西朔州人。

学习经历

1999.09-2003.06 山西师范大学，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。

工作经历

2003.07-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》、《线性代数》等专业基础课程。

科研领域

主要从事群论研究。在有限群理论方面，利用子群置换性质得到了有限群为幂零群、 p -幂零群、可解群、 p -可解群、超可解群、 p -超可解群等一系列理论结果。

科研、教研项目

1. 山西大同大学科学研究项目（参与）。项目名称：子群的广义拟正规性对有限群结构的影响；项目编号：2018K10；起止时间：2018.07-2021.12；经费：0.7 万元。

2. 山西大同大学科学研究项目（参与）。项目名称：关于 σ -可解群的研究；项目编号：2019K4；起止时间：2019.07-2022.12；经费：1 万元。

著作、教材

马小箭，仝耀华，高建玲，毛月梅. 线性代数，北京：国家开放大学出版社，2019 年，16.6 万字。

论文（*表示通讯作者）

1. 曹建基，高建玲. 非正规循环子群的正规化子皆极大的两类有限可解群. 西南大学学报（自然科学版），2018, 40 (12): 81-85.

2. 高建玲. 极小子群半正规的有限群. 长春师范大学学报, 2017, 36 (10): 4-5,10.
3. 高建玲. 弱 c -正规子群对群可解性的影响. 佳木斯大学学报, 2017, 35 (3): 503-504.
4. 高建玲. 极小子群的拟中心性对群的幂零性的影响. 山西大同大学学报, 2017, 33 (2): 4-5.
5. 高建玲, 曹建基. 极小子群拟中心的有限群. 中北大学学报, 2017, 38 (1): 24-26.
6. 曹建基, 高建玲. 仅有两个非平凡正规子群的可解群. 山西大同大学学报, 2015, 31 (5): 7-8.
7. 高建玲. p -幂零群的若干充要条件. 太原师范学院学报, 2014, 13(4): 22-23.
8. 高建玲. s -半置换子群对群 p -幂零性的影响. 山西大同大学学报, 2014, 30 (5): 18-19.
9. 高建玲. 完全条件置换子群对有限群结构的影响. 山西师范大学学报, 2009, 23 (1): 15-17.
10. 高建玲. 共轭置换子群对群 p -幂零性的影响. 山西大同大学学报, 2008, 24 (6): 12-14.
11. 高建玲, 王丽芳. p -幂零群的若干充分条件. 数学研究, 2008, 41 (2): 163-167.

学术兼职

中国数学会会员。

gaojl1981@163.com

