

导师风采：

## 支援个人简历

姓名：支援

职称：讲师

最高学位：博士

所属硕点：数学（基础数学）

所在系院：数学与统计学院

电子邮箱：[zhiyuan.10@163.com](mailto:zhiyuan.10@163.com)

专业方向：格上拓扑学、模糊数学



**研究成果：**主持或参与各类项目 5 项，其中主持湖北省教育厅指导性项目 1 项，主持校级学科开放基金 1 项，参与国家自然科学基金项目 3 项，在国内外学术期刊发表学术论文 10 余篇。

### 代表性成果：

（1）主持科研项目：

湖北省教育厅指导性基金，B2020140 序代数与拓扑中的相关问题研究。结题主持

湖北文理学院学科开放基金，XK2020039 Skew-格范畴的谱对偶理论的研究。结题主持

（2）代表性研究论文：

1. **Yuan Zhi**<sup>\*#</sup>, Xiangnan Zhou, Qingguo Li, Residuated skew lattices , Information Sciences, 460-461(1) 2018(SCI)
2. **Yuan Zhi**<sup>\*#</sup>, Xiangnan Zhou, Qingguo Li, Green's relations in L-E-fuzzy skew lattices, Soft Computing 36(5)2022(SCI)
3. **Yuan Zhi**<sup>\*#</sup>, Xiangnan Zhou, Qingguo Li, Rough sets induced by ideals in skew lattices, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. 333(6)2017(SCI)

4. **Yuan Zhi**<sup>\*#</sup>, Xiangnan Zhou, Roughness in substructures of skew lattices, *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*.36(6)2019(SCI)

**教授课程:**

《高等代数》、《近世代数》、《初等数论》、《线性代数》等。

**招生意愿:**

欢迎热爱数学，特别是泛代数、模糊数学、一般拓扑学的考生报考。