



## 队伍建设

- ▶ 师资概况
- ▶ 师资队伍
- ▶ 人才政策
- ▶ 教师简介

## 教师简介

缪龙

发布日期: 2009-04-18 浏览次数: 字号: [ 大 中 小 ]



### 情况简介:

缪龙, 男, 1976年7月出生, 汉族, 中共党员。1997年6月毕业于扬州大学数学系, 获理学学士学位, 2000年6月毕业于扬州大学数学系, 获理学硕士学位, 2003年6月毕业于中国科学技术大学, 获理学博士学位。2008年, 硕士生导师, 2011年8月, 扬州大学破格晋升为教授

Email: miaolong714@vip.sohu.com

lmiao@yzu.edu.cn

### 研究兴趣:

有限群的结构理论、群类群系理论

### 访问情况:

2006.9-2007.1 中山大学数学与计算科学学院访问学者.

2007.8-2008.1 德国Duisberg-Essen 大学 IEM 研究所访问学者.

2010.9-2010.10 西班牙University of Valencia访问学者

### 讲授课程及获奖:

本科生: 《高等代数》《近世代数》《高等代数续论》《线性代数》《微积分》《初等数论》

研究生: 《有限群导引》《置换群》《可解群》《群表示论》

印度尼西亚玛琅国立大学数学教育硕士《Elementary Linear Algebra with Applications》

2006年12月江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师, 扬州大学“新世纪人才工程”优秀青年骨干教师

2006年度江苏省政府留学奖学金

2010.4 霍英东教育基金会第十二届高等院校青年教师三等奖

2010.12 扬州大学中青年学术带头人

论文《关于有限群的M-可补子群》, 2008-2010年度扬州市自然科学优秀学术论文三等奖

### 科研项目:

1) “群的Sylow 对象与群结构的研究”, 国家自然科学基金青年基金, 2010.1-2012.12, 项目批准号10901133, 主持

2) “有限群的准素子群”, 国家自然科学基金数学天元基金. 2007.1-2007.12项目批准号10626047, 主持

3) “群的Sylow对象及相关公开问题研究”, 国家自然科学基金, 2005.1-2007.12参加.

4) “发展运用局部方法研究群的结构和攻克若干难题”, 项目批准号: 10171086, 项目期限: 2002.1-2004.12.

5) “子群的局部性质与有限群的结构”, 江苏省高校自然科学基金, 项目批准号: 09KJB110009, 2009年9月~ 2011年12月

月

6) “有限拟F-群类的研究”, 江苏省省属高校短期外国文教专家重点研究项目, 2010.12

本人主要从事有限群的研究, 特别是利用子群的可补性质、置换性质、Sylow对象的正规化子性质等局部性质对有限群的结构进行研究. 近年来, 通过有限群的某些子群(其中包括Fitting子群、广义Fitting子群)的Sylow对象的局部性质, 得到了超可解群、p-幂零群等具体群类的新刻画, 并将相关结果推广到一般群系. 自2002年以来在《J.Group Theory》、《Illinois Journal of Mathematics》、《Comm.Algebra》、《Siberian Mathematical Journal》、《Czechoslovak Mathematical Journal》等国内外重要



中学数学教研



专业图书资料



考研辅导



建模比赛



中国数学会



《中学数学教与学》征订



校友风采



重点学科



品牌特色专业

论文情况:

1. L. Miao and W. Guo, On the influence of the indices of normalizers of Sylow subgroups on the structure of a finite  $p$ -soluble group, *Siberian Mathematical Journal*, 43(1), 2002, 92-96. (SCI)
2. L. Miao and W. Guo, Finite groups with some primary subgroups  $F$ - $s$ -supplemented, *Comm. Algebra*, 33(8), 2005, 2789-2800. (SCI)
3. L. Miao, On complemented subgroups of finite groups, *Czechoslovak Mathematical Journal*, 56(3), 2006, 1019-1028. (SCI)
4. L. Miao, Finite groups with some primary subgroups  $Q$ -supplemented, *Comm. Algebra*, 35(1), 2007, 103-113. (SCI)
5. L. Miao, W. Guo and K. P. Shum, New Criteria for  $p$ -Nilpotency of Finite Groups, *Comm. Algebra*, 35(3), 2007, 965-974. (SCI)
6. L. Miao, On  $p$ -nilpotency of finite groups, *Bull Braz Math Soc*, 38(4), 2007, 585-594. (SCI)
7. L. Miao and Y. Wang,  $M$ -Supplemented Subgroups and Their Properties, *Comm. Algebra*, 37(2), 2009, 594-603. (SCI)
8. L. Miao and Wolfgang Lempken, On  $M$ -Supplemented Subgroups of Finite Groups, *J. Group Theory*, 12(2), 2009, 271-287. (SCI)
9. Y. Li, L. Miao and Y. Wang, On semi cover-avoiding maximal subgroups of Sylow subgroups of finite groups, *Comm. Algebra*, 37(4), 2009, 1160-1169 (SCI)
10. L. Miao and G. Qian, A condition for the solvability of finite groups, *Siberian Mathematical Journal*, 50(4), 2009, 687-691. (SCI)
11. L. Miao, The Influence of  $M$ -Supplemented Subgroups on the Structure of Finite Groups, *Bull Braz Math Soc*, 40(4), 2009, 495-509. (SCI)
12. L. Miao, Finite Groups with Some Maximal Subgroups of Sylow Subgroups  $M$ -Supplemented, *Mathematical Notes*, 2009, 86(5), 655-664. (SCI)
13. L. Miao and W. Lempken, On Weakly  $M$ -Supplemented Primary Subgroups of Finite Groups, *Turkish Journal of Mathematics*, 34(4), 2010, 489-500.
14. L. Miao and W. Lempken, On  $M$ -permutable Maximal Subgroups of Sylow Subgroups of Finite Groups, *Comm. Algebra*, 38(10), 2010, 3649-3659. (SCI)
15. L. Miao and W. Lempken, On  $M$ -Permutable Sylow Subgroups of Finite Groups, *Illinois Journal of Mathematics*, 53(4), 2009, 1095-1107. (SCI)
16. L. Miao, On Weakly  $s$ -Permutable Subgroups of Finite Groups, *Bull Braz Math Soc*, 41(2), 2010, 223-235. (SCI)
17. X. Yi, L. Miao, H. Zhang, W. Guo, Finite groups with some  $F$ -supplemented subgroups, *Journal of Algebra and its application*, 9(5), 2010, 669-685. (SCI)
18. L. Miao, On Weakly  $M$ -Supplemented Subgroups of Sylow  $p$ -Subgroups of Finite Groups, *Glasgow Mathematical Journal*, 53(2011), 401-410. (SCI)
19. L. Miao, B. Li, On  $F$ -Quasinormal Primary Subgroups of Finite Groups, *Comm. Alg.*, 39(10), 2011, 3515-3525. (SCI)
20. L. Zhu and L. Miao, On  $F$ -Supplemented Primary Subgroup of Finite Groups, *Turkish Journal of Mathematics*, 36(1), 2012, 67-76. (SCI)
21. Juping Tang and Long Miao, On  $M$ - $p$  Supplemented Subgroups of Finite Groups, to appear in *Com. Alg.* (SCI)
22. Zh. Pu and L. Miao,  $Q$ -permutable subgroups of finite groups, *Ukrainian Mathematical Journal*, 63(11), 2011, 1534-1543. (SCI)

学术交流:

1. On Local Properties of Subgroups of Finite Groups, "Group Theory and Related Topics", Xuzhou Normal University, Xuzhou, China, 2008, April 20-25.
2. On  $M$ -supplemented subgroups of finite groups, 中国数学会 "2009年群论研讨会", 常熟理工学院, 2009年 9月13日至17日。
3. The influence of  $M$ -supplemented subgroups on the  $F$ - $\Phi$ -hypercentre of finite groups, 10.22.2010, Universitat Politècnica de València.
4. The Influence of some Supplemented Subgroups on the Structure of Finite Groups, 2010年11月21日, 中国科学技术大学。

5. 2011年6月5日至8日, 大连理工大学 全国群论研讨会 On Local Properties of Subgroups And Some Classes of

QuasiQuasi-F-Groups

6. 2011年7月8日至10日, 中国科学技术大学吴文俊数学重点实验室 第一届代数青年论坛 Generalized M-

Supplementation and Their Applications

(更新日期: 2012-05-21)

打印本页 关闭窗口