

## 个人简历

### 陈苗芬

华东师范大学  
数学科学学院  
上海市闵行区东川路 500 号  
邮编: 200241

Email: mfchen@math.ecnu.edu.cn

---

## 个人信息

- 姓名: 陈苗芬
- 性别: 女
- 出生年月: 1982 年 01 月
- 出生地: 浙江省宁波市
- 籍贯: 汉

---

## 工作经历

- 2014.08-至今: 华东师范大学, 副教授
- 2012.11-2014.07: 华东师范大学, 师资博士后
- 2012.05-2012.08: 德国慕尼黑科技大学, 博士后
- 2011.09-2012.4: 德国波恩大学, 博士后

---

## 学习经历

- 
- 2006-2011: 博士, 法国巴黎南大学, 获博士学位  
博士导师: Laurent FARGUES (法国国家自然科学研究中心研究员)  
论文标题: Le morphisme déterminant pour les espaces de modules de groupes  $p$ -divisibles ( $p$ -可除群的模空间上的行列式映射)
  - 2005-2006: 硕士二年级, 法国巴黎南大学, 获硕士学位  
Master “Analyse, Arithmétique et Géométrie”(分析, 算术与几何硕士)  
硕士导师: Laurent FARGUES
  - 2004-2005: 硕士一年级, 清华大学  
硕士导师: 印林生教授
  - 2000-2004: 本科, 清华大学, 数学与应用数学专业, 获理学学士学位  
毕业设计导师: 印林生教授

---

## 研究领域

---

数论与算术代数几何

研究方向: Langlands 纲领,  $p$ -可除群及其模空间: Rapoport-Zink 空间, 仿射 Deligne-Lusztig 簇,  $p$  进周期空间

---

## 文章

---

- (与 Laurent Fargues 及申旭合作) On the structure of some  $p$ -adic period domains, 2017, 预印本.
- (与 Eva Viehmann 合作) Affine Deligne-Lusztig varieties and the action of  $J$ , *Journal of algebraic geometry*, 2018, 27:273-304.

- Périodes entières de groupes  $p$ -divisibles sur une base générale, 发表于 bull. Soc. Math. France 2015, 143(1): 1-33.
  - (与 Mark Kisin 及 Eva Viehmann 合作) Connected components of minuscule affine Deligne-Lusztig varieties in the unramified case, 发表于 Compositio Mathematica 2015, 151: 1697-1762.
  - Composantes connexes géométriques d'espaces de modules de groupes  $p$ -divisibles, 发表于 Annales de l'ENS 2014, 47 (4): 723-764.
  - Morphisme déterminant pour les espaces de modules de groupes  $p$ -divisibles, 发表于 Int. Math. Res. Notices. 2013 (7): 1482-1577.
- 

## 基金

---

- 国家自然科学基金面上项目  
仿射 Deligne-Lusztig 簇的分层 (no.11671136), 2017 年 01 月-2020 年 12 月
  - 国家自然科学基金青年科学基金项目  
 $p$ -可除群模空间的几何 (no.11301185), 2014 年 01 月-2016 年 12 月
  - 教育部高等学校博士学科点专项科研基金新教师类项目  
Rapoport-Zink 空间的连通分支和不可约分支 (no.20130076120002), 2014 年 01 月-2016 年 12 月
- 

## 学术报告

---

- 第五届川渝数论研讨会, 成都, 2018.12
- Iwasawa 理论及  $p$  进自守形式会议, 上海, 2018.12
- 北航基础数学青年论坛, 北京, 2018.12
- 中美数学会联合年会, 上海, 2018.06

- 志村簇及相关主题会议, 台北中研院, 台北, 2016.06
- 中韩数论新进展会议, 浦项数学研究所, 浦项, 韩国, 2016.01
- 代数数论会议, 三亚, 中国, 2016.01
- 中国数学会第十二次全国代表大会暨 80 周年纪念学术会议, 北京, 中国, 2015.11
- 代数几何会议, 中国科技大学, 合肥, 2015.09
- 志村簇的约化会议, Oberwolfach (黑森林), 德国, 2015.08
- 自守形式、几何及表示论, 浙江大学, 杭州, 2015.07
- 几何表示论会议——女数学家之间的联系, MSRI, 伯克利, 美国, 2014.08
- K3 曲面会议, 上海数学中心, 上海, 2014.04
- 第四届东亚数论会议, 九州大学, 日本福冈, 2014.01
- 代数与算术几何会议 (AGAG 2013 暑假学校), 中国科技大学, 合肥, 2013.08
- 中法算术几何会议, 陈省身研究所, 天津, 2013.06
- 第三届青年代数论坛, 吴文俊数学重点实验室, 中国科技大学, 合肥, 2013.06
- 讨论班, 清华大学, 北京, 2013.02
- 算术几何与自守形式会议, 稻香湖, 北京, 2012.08
- München-Regensburg 联合讨论班, 慕尼黑大学, 慕尼黑, 2012.07
- 志村簇的约化会议, Oberwolfach (黑森林), 德国, 2012.07
- 讨论班, 法国雷恩第一大学, 雷恩, 法国, 2012.05
- 讨论班, 美因茨大学, 美因茨, 德国, 2012.03
- 讨论班, Duisburg-Essen 大学, 艾森, 德国, 2011.10
- 会议, 主题为《志村簇与 Rapoport-Zink 空间的算术几何》, 京都, 日本, 2011.07
- 讨论班, 波恩大学, 德国, 2011.06
- 讨论班, 洛桑高工, 瑞士, 2011.04

---

## 短期访问

---

- 2016 年 5 月 23 日-2016 年 6 月 4 日, 访问台湾中研院余家富研究员
- 2015 年 12 月 15 日-2016 年 1 月 2 日, 访问台湾理论科学研究中心余家富研究员
- 2014 年 07 月 13-26 日, 访问慕尼黑科技大学 Viehmann 教授
- 2014 年 01 月 13-18 日, 访问香港科技大学何旭华教授
- 2013 年 11 月 1-30 日, 访问上海数学中心李骏教授
- 2013 年 2 月 17 日-3 月 3 日, 访问中科院晨兴数学中心田一超教授
- 2011 年 05 月 30 日-06 月 10 日访问波恩大学 Viehmann 教授

---

## 教学

---

- 2018-2019 秋季学期: 线性代数 A, 华东师范大学
- 2017-2018 春季学期: 拓扑学, 华东师范大学
- 2017-2018 秋季学期: 线性代数 A, 华东师范大学
- 2016-2017 秋季学期: 黎曼曲面, 华东师范大学
- 2015-2016 春季学期:
  - 近世代数 I (2014 级非师范班), 华东师范大学
  - 近世代数 (2014 级师范班), 华东师范大学
  - 线性代数群讨论班, 华东师范大学
- 2015-2016 秋季学期: 线性代数群, 华东师范大学
- 2014-2015 春季学期: 现代数论初步, 华东师范大学
- 2014-2015 秋季学期: 近世代数 (辅修), 华东师范大学
- 2013-2014 春季学期: 近世代数 II(2012 级师范班), 华东师范大学
- 2013-2014 秋季学期: 近世代数 I(2012 级师范班), 华东师范大学
- 2010-2011 年秋季学期, 工程师学院数学补遗课助教, 巴黎南大学  
课程内容: 实分析、复分析、广义函数, 概率及统计
- 2009-2010 年春季学期, 线性代数课助教, 巴黎南大学
- 2009-2010 年秋季学期, 工程师学院数学补遗课助教, 巴黎南大学
- 2004-2005 年秋季学期, 数学分析课助教, 清华大学

---

## 会议组织

---

- 2013 年 7 月, 参与组织华师算术几何青年论坛。