

刘霞简历 (Liu Xia Resume)

基础数学 · 调和分析、中学数学教育

广东省深圳市南山区科技路 邮编: 518057

(+86) 130-6698-5285 | x516952648 | liuxiamath@gmail.com | liuxiafly.github.io



个人简历

刘霞 (Liu Xia), 新疆大学 (国家双一流、原国家 211 高校) 数学与系统科学学院基础数学专业硕士研究生。师从数学领域调和分析理论专家江寅生教授, 对 Hardy-Littlewood 算子在函数空间上的性质方面有较深入的研究, 在该研究领域核心期刊发表学术论文 2 篇 (英文)。本科毕业于天水师范学院数学与统计学院数学与应用数学师范专业。获得高级中学教师资格证书 (数学)、国家计算机等级考试二级证书 (C 语言)、全国普通话等级二级证书等, 英文方面具备良好的听说读及其专业学术论文写作能力, 能够担任初、高中数学教学和班级管理工作。



教育经历

- | | | |
|-----------|---|------------|
| 2011-2014 | 硕士, 基础数学
研究主题: 加权 Hardy-Littlewood 算子性质
导师: 江寅生 教授 | 新疆大学, 乌鲁木齐 |
| 2006-2010 | 学士, 数学与应用数学
研究主题: 矩阵对角化的方法及其应用研究
导师: 杨明 教授 | 天水师范学院, 天水 |

工作经历

- | | | |
|-----------|--|--------|
| 2015-2018 | 担任南京外国语学校、南京师范大学附中、金陵中学等学校多名学生的数学、物理课业辅导工作 | 江苏南京 |
| 2014-2015 | 在南京千帆教育机构负责初、高中数学教学、辅导及管理工作 | 江苏南京 |
| 2013 | 担任新疆大学周疆教授 泛函分析课程助教 | 新疆乌鲁木齐 |

学术论文

- Liu Xia, Jiang Yinsheng, Wang Songbai. "Some Estimates of Weighted Hardy-Littlewood Averages". *Advances in Mathematics*, 2015, c44(04):537-544.
- Liu Xia, Jiang Yinsheng. "A Bilinear Version of Weighted Hardy Operator". *Journal of Xinjiang University*, 2014,31(02):155-157.

专业证书

- | | | |
|------|--------------------|-----------------------|
| 2010 | 高级中学教师资格证书 (数学专业) | No. 20106206042001413 |
| 2008 | 普通话等级证书 | No. 108031877 |
| 2008 | 全国计算机等级二级证书 (C 语言) | No. 24286200796071 |

荣誉奖励

- | | | |
|------|---------------|--------|
| 2013 | 研究生一等奖学金 | 新疆大学 |
| 2012 | 新疆大学乒乓球比赛团体冠军 | 新疆大学 |
| 2012 | 研究生二等奖学金 | 新疆大学 |
| 2009 | 国家励志奖学金 | 天水师范学院 |

科研项目

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| 国家自然科学基金地区项目: 非倍测度函数空间上的一些问题研究 | No. 11261055 |
|--------------------------------|--------------|

专业课程

硕士核心课程	线性泛函分析、抽象代数、实分析、最优化、Fouier 分析、随机过程、奇异积分、Hardy 空间
本科核心课程	数学分析、高等代数、高等几何、概率论与数理统计、数值分析、运筹学、数学建模、常微分方程、复变函数、微分几何、实变函数、泛函分析

软件技能

程序设计	掌握 C、Mathematica、Matlab 等语言
办公软件	熟悉 Word、Excel、PowerPoint 等办公软件
专业软件	掌握 SPASS 统计分析、Tex 论文写作等软件

自我评价

具备担任初、高中数学教学和管理工作的能力
具备较强的专业理论知识，基础扎实
具备强烈的责任心、进取心和自信心
具备良好的团队合作精神，能积极参与各项活动，对工作充满激情
具备较强组织管理及社会适应能力,性格开朗、思维敏捷、工作勤奋、富有耐心