

刘裕君



学历： 研究生 学位： 理学博士
职务： 副教授
联系方式： liuyujun@pzhu.edu.cn 研究方向： 偏微分方程

教育经历

- 博士 (2014.09 - 2017.06) 四川大学, 应用数学专业, 方向: 非线性偏微分方程;
- 硕士 (2008.02 - 2010.12): 电子科技大学, 应用数学专业;
- 本科 (2001.09 - 2005.06): 西北师范大学, 应用数学专业。

工作经历

- 2023.12 - 至今: 攀枝花学院, 数学与计算机学院, 副教授;
- 2019.09 - 2020.09: 美国俄克拉荷马州立大学, 数学系, 访问学者;
- 2017.09 - 2023.11: 攀枝花学院, 数学与计算机学院, 讲师;
- 2005.07 - 2017.08: 攀枝花学院, 数学与计算机学院, 助教;

主持及参与科研项目

- 国家自然科学基金, 粘弹性薄板振动方程解的定性研究 (编号: 12361047), 2024/01-2027/12, 参与人, 27 万元。
- 国家自然科学基金, 具有部分粘性的不可压缩流体力学方程组解的整体适定性 (编号: 11701049), 2018/01-2020/12, 参与人, 23 万元。
- 四川省科技计划项目, 线性多步法在微分方程数值解中的算法研究 (编号: 2019YJ0683), 2019/01-2022/11, 参与人, 10 万元。

出版教材或著作

- 林宗兵, 陈龙, 刘裕君, 刘冬兵. 教材 高等数学 (上下) [M]. 出版地: 电子科技大学出版社, 2022 年, 第 1 版, ISBN:9787564797027.

发表学术论文

- Yujun Liu.** The 3D incompressible anisotropic magnetic Bénard system with fractional partial dissipation [J], Forum Math., 2025, Doi:10.1515/forum-2024-0428. SCI收录(WOS:0011462317900001), 中科院二区。
- Yujun Liu.** Global existence of the strong solution to the 3D incompressible micropolar equations with fractional partial dissipation [J], Canad. J. Math., 2023, Doi:http://dx.doi.org/10.4153/S0008414X22000414. SCI 收录 (WOS:000946489600001), 中科院二区。
- Yujun Liu.** Global regularity and time decay for the 2D magneto-micropolar system with fractional dissipation and partial magnetic diffusion [J], COMMUN. MATH. SCI., 2022, 20(5), 1211-1241. SCI 收录 (WOS:000806342100002), 中科院三区。
- Yujun Liu.** Global regularity for the 2D magneto-micropolar system with partial and fractional dissipation[J],

Mathematical Methods in the Applied Science, 2019, Doi:10.1002/mma.6058. SCI收录(WOS:000499676900001), 中科院二区。

■ 获奖及荣誉

- 攀枝花学院 2022-2023 学年度明德先进个人, 2023。
- 攀枝花学院 2022-2023 学年度明德优秀学科竞赛团队, 团队负责人, 2023。