

林宗兵



学历： 研究生 学位： 理学博士
职务： 数计学院副院长 职称： 副教授
联系方式： linzongbing@qq.com 研究方向： 数论及其应用

■教育经历

- 博士 (2014.09 - 2017.12) 四川大学, 基础数学专业, 方向: 数论及其应用;
- 硕士 (2007.09 - 2010.12): 四川大学, 应用数学专业, 方向: 金融数学;
- 本科 (1997.09 - 2001.06): 四川大学, 应用数学专业

■工作经历

- 2002.12 - 至今: 攀枝花学院, 数学与计算机学院, 副教授;
- 2006.12 - 2012.11: 攀枝花学院, 数学与计算机学院, 讲师;
- 2001.08 - 2006.11: 攀枝花学院数理部, 助教;

■主持及参与科研项目

- 四川省科技计划项目, 信息安全中的几个重要数论问题 (编号: 2013JY0125), 主研。
- 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), 主研。
- 攀枝花学院科研项目, 数论及数值计算中的若干问题 (编号: bkqj2019050), 主持

■出版教材或著作

- 林宗兵等. 高等数学 (上、下册) [M]. 成都: 电子科技大学出版社, 2022年6月, 第一版, ISBN: 9787564797027
- 刘立新等. 线性代数 [M]. 北京: 科学出版社, 2024年1月, 第三版, ISBN: 9787030778185.
- 刘冬兵, 林宗兵. 线性多步法在常微分方程数值解中的应用 [M]. 吉林: 吉林大学出版社, 2019年10月, ISBN: 9787569257892.

■发表学术论文

- Xiaofan Xu, **Zongbing Lin***. On the deep holes of a class of Cauchy codes, AIMS Mathematics, 2025, 10(10): 23534-23546. DOI: 10.3934/math.20251045, 中科院三区
- Guangyan Zhu, Yingjue Fang, Yuanyuan Luo, and **Zongbing Lin***. The number of rational points of some classes of algebraic varieties over finite fields, Open Mathematics, 2025, 23: 20250147. DOI: 10.1515/math-2025-0147, 中科院四区。
- **Zongbing Lin**, Kaimin Cheng*. The Lee weight distributions of a class of quaternary codes. IEEE Access (SCI收录, WOS:001018603200001). 2023, (11): 60950-60956. DOI:10.1109/ACCESS.2023.3286653, 中科院三区。
- Lin Han, Guangyan Zhu, **Zongbing Lin***. On the rationality of generating functions of certain hypersurfaces over finite fields, AIMS Mathematics, 2023, 8(6): 13898-13906. DOI:10.3934/math.2023711, 中科院三区。
- Long Chen*, **Zongbing Lin** and Qianrong Tan. Divisibility properties of power matrices associated with arithmetic functions on a divisor chain, Algebra Colloq, 2022, 3: 527-540. 中科院四区。
- **Zongbing Lin**, Kaimin Cheng*. On Constructions of One-Lee_Weight Codes Over Z_4 , IEEE ACCESS, 2021, 9:

133043-133048. DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3115818. 中科院二区。

- **Zongbing Lin**, Kaimin Cheng*. A note on consecutive integers of the form 2^x+y^2 , AIMS Mathematics, 2020, 5(5): 4453–4458. 中科院三区。
- **Zongbing Lin**, Shaofang Hong*. The least common multiple of consecutive terms in a cubic progression, AIMS Mathematics, 2020, 5(3): 1757–1778. 中科院三区。
- Yijin Zhang*, **Zongbing Lin**. Long Term Behavior for a Class of Stochastic Delay Lattice Systems in X-rho Space, Discrete Dynamics in Nature and Society, 2020,. DOI: 10.1155/2020/5405947. 中科院四区
- Siao Hong*, **Zongbing Lin**. New results on the value of a certain arithmetical determinant. Publ. Math. Debrecen,2018, 93(1-2):171-187. 中科院四区
- **Zongbing Lin**, Siao Hong*. More on a certain arithmetical determinant, Bull. Aust. Math. Soc, 2018,97(1):15-25. 中科院四区。

■ 获奖及荣誉

- 陈尧、周方晓、罗佳、林宗兵、李东原. 基于知识体系创新和培养模式改革的数据科学与技术专业建设，教育教学成果奖，三等奖，攀枝花学院，2025。
- 刘冬兵、陈龙、贺奕鹏、孙继军、林宗兵. 大学数学在应用型本科人才培养中的教学研究和探索，教育教学成果奖，三等奖，攀枝花学院，2020。