

陈龙



学历： 研究生 学位： 理学博士

职务： 信息与计算科学教 职称： 副教授

研室主任

联系方式： Chenlongscumath@ 研究方向： 数论、编码及其
126.com 应用

教育经历

- 博士（2015.09 - 2020.12）四川大学，基础数学专业，方向：数论、编码及其应用；
- 硕士（2006.09 - 2009.06）：电子科技大学，运筹学与控制论专业，方向：经济数学；
- 本科（2000.09 - 2004.06）：绵阳师范学院，数学与应用数学专业

工作经历

- 2022.01 - 至今： 攀枝花学院，数学与计算机学院(大数据学院)，副教授；
- 2015.01 - 2021.12： 攀枝花学院，数学与计算机学院(大数据学院)，讲师；
- 2009.09 - 2014.12： 攀枝花学院，数学与计算机学院，助教；
- 2004.06 - 2006.09： 四川省木里县中学任教；

主持及参与科研项目

- 钒钛战略资源创新开发与决策科学重点实验室项目，碳排放配额交易下基于统计学习方法的多产品生产系统优化研究（编号：FTZDS-YB-2504），2025/12—2026/12，主持人，0.6万元。
- 太阳能技术集成及应用推广四川高校重点实验项目，太阳能电池I-V曲线拟合中的数论问题研究（编号：TYNSYS-2022-C-02），2022/12—2024/12，主持人，0万元。
- 资源型城市发展研究中心科研项目，基于层次分析法理论的资源型城市创新能力的评价指标体系的数学模型研究（编号：ZYZX-ZXYB-2205），2022/12—2023/12，主持人，0.8万元。
- 学信教育培训公司项目(企业横向)，学信信息管理系统的设计（编号：HX2022211），2022/12—2023/08，主持人，11万元。
- 龙玄四海成都科技有限公司项目(企业横向)，反杀熟算法系统的设计与开发（编号：HX2024253），2024/12—2025/12，主持人，3万元。

出版教材或著作

- 林宗兵、陈龙、刘裕军、刘冬兵. (教材) 高等数学（上、下）[M]. 电子科技大学出版社，2022年6月，第一版，ISBN:978-7-5647-9702-7.
- 刘立新、刘冬兵、陈龙、林宗兵、胡敏. (教材) 线性代数[M]. 科学出版社，2024年1月，第三版，ISBN:978-7-03-077818-5.

发表学术论文

- L. Chen and S.F. Hong, Divisibility among determinants of power matrices

-
- associated with integer-value arithmetic functions, *AIMS Math.*3 (2020), 1946-1959. (SCI 收录)。
- 2、**L. Chen**, K.M. Cheng and T.T. Wang, Further results on a curious arithmetic function, *J. Math.* 2020 (2020), 1-7. (SCI 收录)。
 - 3、**L. Chen**, Z.B. Lin and Q.R. Tan, Divisibility properties of power matrices associated with arithmetic functions on a divisor chain, *Algebra Colloq.*29:3(2022) 527-540. (SCI收录源刊)。
 - 4、**L. Chen** ,Y.L. Feng, S.F. Hong, and M.Qiu, On the divisibility of matrices associated with multiplicative functions, *Publicationes Mathematicae Debrecen.*100/3-4(2022), 325-335.(SCI收录源刊)。
 - 5、Q.R. Tan, Z.B. Lin and **L. Chen**, Divisibility among power matrices associated with arithmetic functions on finitely many quasicoprime divisor chains, *Linear Multilinear Algebra.*10 (2016), 2030-2048. (SCI收录)。
 - 6、J.R. Zhao, **L. Chen**, and S.F. Hong, Gcd-closed sets and divisibility of Smith matrices, *Journal of Combinatorial Theory, Series A.* 188(2022)105581(SCI收录源刊)。
 - 7、Rui yang, **L. Chen**,The hybrid power mean involving the Kloosterman sums and Dedekind sums, *Open Mathematics*2025:23(1)(SCI 收录源刊)。

■ 获奖及荣誉

-
- 1、荣获“攀枝花学院 2021-2022 学年度明德教学工作先进个人”荣誉称号。
 - 2、荣获“攀枝花学院 2023-2024 学年度明德教学工作先进个人”荣誉称号。
 - 3、荣获“2022 年四川省大学生数学竞赛优秀指导教师”荣誉称号。
 - 4、荣获“攀枝花学院优秀共产党员”荣誉称号。