

温州大学数理学院
浙江温州, 325035
Email: shenwen121212@163.com

沈文 (博士, 讲师)



教育背景

- | | |
|----------------------------|---|
| 2018 年 9 月
–2022 年 12 月 | 博士研究生, 首都师范大学数学科学学院, 理学博士
导师: 方复全 (院士) |
| 2015 年 9 月
–2018 年 7 月 | 硕士研究生, 南开大学数学科学学院, 理学硕士
导师: 王向军 (教授) |
| 2011 年 9 月
–2015 年 7 月 | 本科, 南开大学电子信息与光学工程学院, 理学学位 |

经历

工作经历

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| 2025 年 9 月
–现在 | 讲师, 温州大学数理学院 |
| 2023 年 3 月
–2025 年 6 月 | 博士后, 首都师范大学数学科学学院 |

学术交流经历

教学经历

研究方向

- 1 代数拓扑
- 2 高维流形上的拓扑
- 3 同伦论



荣誉和奖励



主持和参与项目

教学项目

学术项目



论文

学术论文

- [1] Shen, W. Manifold structures on highly connected Poincaré complexes. Proc. Amer. Math. Soc. DOI: <https://doi.org/10.1090/proc/17575>.
- [2] Shen, W. Non-negative curvature on certain product manifolds. Homology Homotopy Appl. Accepted. arXiv:2508.15194.
- [3] Shen, W. Non-negative curvature on the product manifold of 7-sphere and homotopy CP^3 , Proc. Amer. Math. Soc. 154 (2026), 1261-1268.
- [4] Shen, W. Differentials of certain homology Atiyah–Hirzebruch spectral sequences, J. Topol. Anal., Online, DOI: 10.1142/S1793525325500281.
- [5] Shen, W. On the classifying maps of principal PU_n -bundles, Topol. Appl., 363, (2025).
- [6] Shen, W. The Convergences of Part of Algebraic Representatives, Front. Math., 19, 171-180 (2023).

教学论文



指导硕士生



指导本科生竞赛



科研获奖