

温州大学数理学院
浙江温州, 325035
Email:

姓名 (学位, 职称)

丁青 理学博士学位 教授



教育背景

1990年9月 - 1993年6月 博士研究生, 复旦大学数学研究所

经历

工作经历

2023年2月 - 现在 教授, 硕士/博士生导师, 温州大学数理学院

2001年11月 - 2023年2月 教授, 博士生导师 (2002年11月起), 复旦大学数学学院

1996年6月 - 2001年11月 副教授, 硕士生导师, 复旦大学数学研究所

1993年6月 - 1996年6月, 讲师, 复旦大学数学研究所

学术交流经历

1999年4月 - 2000年9月 博士后研究, 巴西利亚大学数学系

2003年4月 - 6月 访问, 法国高等研究院 (IHES)

教学经历

1993年6月
-至今

讲授课程

- 课程名 高等数学
- 课程名 黎曼几何初步
- 课程名 微分几何、微分流形
- 课程名 现代微分几何

.....

研究方向

- 1 微分几何
- 2 微分方程的几何理论

.....

荣誉和奖励

- 1 获 1997-1998 年上海市高校青年教师称号

主持和参与项目

教学项目

无

学术项目

1. 2021年1月-2024年12月 《6-球面上的近复结构和G2结构的相关研究》 国家自然科学基金委面上项目，批准号12071080，主持；
2. 2022年1月-2025年12月 《向量丛上的典则度量和非线性偏微分方程》 国家自然科学基金委重点专项项目，批准号12141104，参加。

论文 学术

- [1] Q. Ding and X.Y. Dong, A criterion of nonparabolicity by the Ricci curvature, Chin. Ann. Math. Ser. B, Vol.43 (2022) 739-748.

- [2] Q. Ding and S.P. Zhong, On the vortex filament in 3-spaces and its generalizations, *Sci. China Math.*, Vol.64 No.7 (2021) 1331-1348.
- [3] Q. Ding and S.P. Zhong, The complex 2-sphere in C^3 and Schrodinger flows, *Sci. China Math.*, Vol.63 No.4 (2020) 777-788.
- [4] Q. Ding and Y.D. Wang, Vortex filament on symmetric Lie algebras and generalized bi-Schrodinger flows, *Mathematische Zeitschrift*, Vol.290 (2018) 167-193.
- [5] Q. Ding and S.P. Zhong, The almost complex structure on S^6 and related Schrodinger flows, *Internat. J. Math.* Vol.29, No.14 (2018) 185009 (21 pages).
- [6] Q. Ding, Bounded harmonic functions on complete manifolds of nonpositive curvature, *Proc. 6th ICCM*, Vol.II (2016) 69-78.
- [7] Q. Ding and Z.Z. He, The noncommutative KdV equation and its para-Kahler structure, *Sci. China Math.*, Vol.57 (2014) 1505-1516.
- [8] Q. Ding, Bounded harmonic functions on Riemannian manifolds of nonpositive curvature, *Mathematische Annalen*, Vol.353 (2012) 803-826.
- [9] Q. Ding, X.P. Liu and W. Wang, The vortex filament in the Minkowski 3-space and generalized bi-Schrödinger maps, *J. Phys. A: Math. Theor.*, Vol.45 (2012) 455201(14 pages).
- [10] Q. Ding and Y. Wang, Geometric KdV flows, motions of curves and the third-order system of the AKNS hierarchy, *Inter. J. Math.* Vol.22, no.7 (2011) 1013-1029.
- [11] Q. Ding and Z. Zhu, The gauge equivalent structure of the Landau-Lifshitz

equation and its applications, J. Phys. Soc. of Japan, Vol.72 (2003) 49-53.

- [12] Q. Ding and K. Tenenblat, On differential systems describing surfaces of constant curvature, Journal of Differential Equations, Vol.184 (2002) 185-214.

————— 指导硕士生

————— 竞赛

————— 科研获奖