



[导师信息](#)

[博士生导师](#)

[硕士生导师](#)



**常凤鸣**, 男, 1973年出生, 研究员。1995年毕业于中国地质大学(武汉)地球科学学院, 2004年毕业于中国科学院海洋研究所海洋地质专业, 获博士学位。2013年3月-2014年4月作为公派访问学者在美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)地球、行星与空间科学系留学访问1年, 与Aradhna Tripati教授进行海洋碳酸盐Clump isotope合作交流。承担国家自然科学基金项目4项以及中国科学院战略性先导科技专项、国家海洋局“全球变化与海气相互作用”研究任务和国际合作项目等多项课题。发表学术论文30余篇, 合作出版专著1部。获国家海洋局海洋创新成果一等奖、二等奖各一次, 2008年获首届中国科学院沈阳分院优秀青年学者奖。

主要从事海洋微体古生物与古海洋、古环境方面的研究工作。研究方向集中于低纬度西太平洋各关键区域三维空间内的古海洋学再造, 追溯热带西太平洋各海洋气候要素(暖池、主流系、季风、ENSO、ITCZ等)的多尺度演变历史; 近千年来高分辨率的古海洋古气候记录, 探述百年至年代际尺度上的气候波动过程与重大事件。

**招生专业及方向:** 海洋地质专业, 古海洋与古环境方向

**联系方式:** 青岛市南海路7号 中国科学院海洋研究所  
海洋地质与环境重点实验室, 266071

**电 话:** 0532-82898527; **E-mail:** [chfm@qdio.ac.cn](mailto:chfm@qdio.ac.cn)

**地址:** 青岛市市南区南海路7号

**电话:** 0532-82898650

**传真:** 0532-82898654

**邮政编码:** 266071

**电子邮件:** [yjsb@ms.qdio.ac.cn](mailto:yjsb@ms.qdio.ac.cn)

**代表性论文及著作:**

1. 李铁刚, 常凤鸣著. 冲绳海槽古海洋学. 2009, 海洋出版社, pp.1-259.
2. Fengming Chang, Tiegang Li, Zhifang Xiong, Zhaokai Xu. Evidence for sea level and monsoonally driven variations in terrigenous input to the northern East China Sea during the last 24.3 ka. *Paleoceanography*, 2015, 30, 642-658
3. CHANG Fengming, LI Tiegang, ZHUANG Lihua, YAN Jun. Environmental anomalies in the northeastern East China Sea during the last 3 000 years: implications for El Niño activity in the Holocene. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology*, 2010, 28(1): 190-200.
4. Chang Fengming, Li Tiegang, Zhuang Lihua, Yan Jun. A Holocene paleotemperature record based on radiolaria from the northern Okinawa Trough (East China Sea). *Quaternary International*, 2008, 183: 115-122.
5. Fengming Chang, Tiegang Li, Lihua Zhuang, Jun Yan, Qiyuan Cao, Shuxi Cang. Radiolarian fauna in surface sediments of the northeastern East China Sea, *Marine Micropaleontology*, 2003, 48(3-4): 168-204.
6. Zhifang Xiong, Tiegang Li, Fengming Chang, Thomas J. Algeo, Peter D. Clift, Lisa Bretschneider et al., 2018. Rapid precipitation changes in the tropical West Pacific linked to North Atlantic climate forcing during the last deglaciation. *Quaternary Science Reviews* 197 (2018) 288-306.
7. Hanjie Sun, Tiegang Li, Fengming Chang, Shiming Wan, Zhifang Xiong, Baizheng An, Rongtao Sun, 2017. Deep-sea carbonate preservation in the western Philippine Sea over the past 1Ma. *Quaternary International* 459 (2017) 101-115.
8. Defiese W, Eagle R, Tang J, Chang F & Tripati A, 2015, Investigating the Origin of Discrepancies in Clumped Isotope Calibrations, *Goldschmidt Abstracts*, 689.
9. Zhaokai Xu, Tiegang Li, Fengming Chang, Shiming Wan, Jinyong Choi, Dhongil Lim. Clay-sized sediment provenance change in the northern Okinawa Trough since 22 kyr BP and its paleoenvironmental implication. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 2014, 399: 236-245.
10. Zhifang Xiong, Tiegang Li, Thomas Algeo, Fengming Chang, Xuebo Yin, Zhaokai Xu. Rare earth element geochemistry of laminated diatom mats from tropical West Pacific: Evidence for more reducing bottomwaters and higher primary productivity during the Last Glacial Maximum. *Chemical Geology*, 2012, 296-297: 103-118.

**导师信息**



Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences



Copyright 2007 中国科学院海洋研究所 All Rights Reserved  
中国科学院海洋研究所研究生部主办 网络信息中心技术支持