

2019年3月1日，海洋科学青年学术沙龙第3期在舟山校区教学楼224举行，应物理海洋与遥感研究所袁野平博士的邀请，上海交通大学 Walker Smith 教授为海洋学院师生作了题为“**Biological oceanographic processes in the Ross sea, Antarctica: paradigms lost?**”的学术报告。Walker Smith 教授分享了他们使用滑翔机观测罗斯海南部变化的结果，并探讨了未来罗斯海的海冰变化。在座师生兴趣浓烈，与 Walker Smith 教授互动频繁，引发现场强烈反响。





Walker Smith 教授，国家千人计划外专项目入选者，国际著名的极地生物海洋学家，参与了 37 次南大洋科考，在威廉与玛丽学院工作 20 余年后，于 2018 年加入上海交通大学。Walker Smith 教授在包括 *Science*、*Nature*、*Geophysical Research Letters* 和 *Annual Review of Marine Science* 等期刊上发表 240 余篇文章，并出版 3 本专著。Walker Smith 教授的研究主要是应用实地观测、实验及数值模拟研究极地生物资源与生态，包括海洋藻类的生理和生化过程、初级生产力、海洋生物过程原位和遥感观察、生物资源和生物资源可持续性利用、生态及综合过程、碳通量、气候变化等的研究以及先进仪器和传感器在海洋中的运用等。

供稿：海科系