孙澈　博士　教授　博士生导师

海洋环流与波动重点实验室

办公电话　0532-82898870　电子邮箱　csun@qdio.ac.cn

联系地址　山东省青岛市市南区南海路 7 号，中国科学院海洋研究所

研究方向　地球流体动力学，大洋环流的观测及数据分析

国科大个人主页：https://people.ucas.ac.cn/~csun

ResearchGate 个人主页：https://www.researchgate.net/profile/Che-Sun-3

个人简介

研究方向为物理海洋学，主要从事大洋环流的观测和数据分析，在海洋大气流动的低维结构和低频变异方面取得一系列发现。主持多项自然科学基金项目，担任国家重点基础 973 计划课题负责人和中国科学院重要方向项目首席科学家。

教育背景

1995 - 2001	美国罗德岛大学	物理海洋学	理学博士
1987 - 1991	北京航空航天大学	空气动力学	工学学士

工作经历

2003 - 至今	中国科学院海洋研究所	研究员
2001 - 2003	美国普林斯顿大学，GFDL/NOAA	博士后

招生专业及方向

物理海洋学（物理海洋/数学/物理/计算机等相关专业背景）

博士招生：海洋环流动力学

硕士招生：海洋环流动力学 / 海洋气象

论文著作

[1] **Sun C** (2020) Geometric stability of stationary Euler flows. Geophysical Astrophysical Fluid Dynamics, 114, doi: 10.1080/03091929.2019.1680660

[2] **Sun C** (2017) Riverine influence on ocean color in the equatorial South China Sea. Continental Shelf Research, 143, 151-158

[3] **Sun C** (2016) High-order exact solutions for pseudo-plane ideal flows. Physics of Fluids, 28

项目课题

1. 国家自然科学基金项目，“北太平洋热带海区低维拟序水文结构的诊断研究”（项目编号：41576017），2016.01-2019.12，**主持**
2. 国家重点基础研究发展计划，“街区尺度的城市风暴潮漫滩数值预报系统的研究和示范应用”（课题编号：2007CB411804），2007.01-2012.12，**课题主持**

学术兼职

2017 - 2023 Deep-Sea Research I 杂志副主编

荣誉奖励

2005 中国科学院引进国外杰出人才择优支持