

上海海洋大学海洋科学学院

College of Marine Sciences Shanghai Ocean University

首页

学院概况

组织机构

师资队伍

学院党建

学生之家

教工之家

海洋科学学院欢迎您！

栏目导航

■ 院士

■ 正副教授

■ 讲师助教

■ 教辅人员

▶▶ 首页 → 师资队伍 → 详细信息



简要介绍:

副教授, 1978年3月生, 江西省景德镇市人, 汉族, 毕业于美国麻省大学, 获海洋科学博士学位。主要研究方向为近海海洋动力学, 大气与海洋数值模式, 海洋生态动力学。

一、学习和工作简历

1999年6月本科毕业于华东师范大学物理。2002年6月硕士毕业于华东师范大学河口海岸国家重点实验室。2009年1月毕业于美国麻省大学。

二、研究方向

主要研究方向为近海海洋动力学, 大气与海洋数值模式, 海洋生态动力学。

三、主讲课程

物理海洋学。

四、论文

1. Tian, R. C., C. Chen, K.D.E. Stokesbury, B. Rothschild, G. W. Cowles, Q. Xu, S. Hu, B.P. Harris and M.C. Marino. Dispersal and settlement of sea scallop larvae spawned in the fishery closed areas on Georges Bank (accepted). Journal of Marine Science, 2009.
2. Tian, R.C., C. Chen, K.D.E. Stokesbury, B. Rothschild, G. W. Cowles, Q. Xu, S. Hu, B. R. Harris, M.C. Marino. Modeling the connectivity between sea scallop populations in the Middle Atlantic Bight and over Georges Bank. Marine Ecology Progress Series, 2009
3. Tian, R.C., C. Chen, K.D.E. Stokesbury, B. Rothschild, Q. Xu, S. Hu, G. Cowles, B.P. Harris and M.C. Marino. Sensitivity analysis of sea scallop larvae trajectories to hydrodynamic model configuration on Georges Bank and adjacent coastal regions. Fisheries Oceanography, 2009.
4. Hu, S., D. W. Townsend, C. Chen, G. Cowles, R.C. Beardsley, R. Ji and R.W. Houghton. Tidal pumping and nutrient fluxes on Georges Bank: A process-oriented modeling study. Journal of Marine Systems, 2008, V74, 528-544.
5. Chen, C., R. C. Beardsley, S. Hu, Q. Xu and H. Lin. 2005. Using MM5 to hindcast the ocean surface forcing fields over the Gulf of Maine and Georges Bank region. Journal of Atmospheric and Oceanic Technology, 22(2), 131-145.
6. 朱建荣, 胡松, 傅德健, 吴辉. 河口环流和盐水入侵I—模式及控制数值试验. 青岛海洋大学学报(自然科学版), 2003年, 第33卷, 第02期, 180-184页。
7. 胡松, 朱建荣, 傅德健, 吴辉. 河口环流和盐水入侵II—径流量和海平面上升的影响. 青岛海洋大学学报(自然科学版), 2003年, 第33卷, 第03期, 275-284页。
8. 朱建荣, 胡松. 河口形状对河口环流和盐水入侵的影响. 华东师范大学学报(自然科学版), 2003年, 第02期, 68-73页。

参加国际会议

1. Rothschild B., C. Chen, S. Hu, R. Beardsley, Y. Jiao, and E. Keiley. Cod and Climate. American Fisheries Society 139th Annual Meeting, 2009, Nashville, Tennessee.
2. Xue P., S. Hu, C. Chen, P. Ding, R.C. Beardsley, H. Lin, J. Ge and Y. Kong. A mechanism study of saltwater intrusion into the Changjiang river. The 15th PAMS Meeting, April, 2009, Busan, Korea.
3. Hu S., C. Chen, R. Ji and B. Rothschild. Influence of physical forcing on the Gulf of Maine and Georges Bank ecosystem. Workshop on Ecological Improvement, Conservation and Evaluation for Coastal Habitats, 2008. Shanghai

Ocean University.

4. Townsend D. W., R. W. Houghton, C. Chen, S. Hu, L. S. Incze and R. G. Lough. Modeling studies of cross-isobath nutrient fluxes and

biological productivity of Georges Bank. 2006 Ocean Sciences Meeting, Honolulu, Hawaii.

5. Hu S., C. Chen and R. C. Beardsley. Interannual wind-induced water transport over Georges Bank: Analysis of MM5 output. U.S.

GLOBEC Georges Bank science meeting. Jun. 2004. Rhode Island.

五、 联系地址（邮件、办公室电话）

电子信箱： shu@shou.edu.cn

办公室电话： 021-61900298husong

Copyright 2009 All Rights Reserved 版权所有:海洋科学学院

地址:上海市临港新城沪城环路999号 邮编:201306

建议使用IE5.0以上浏览器 分辨率采用1024*768 网页编码采用自动选择进行浏览