**导师信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名：  | 丁献文  | 英文名：  | College of Marine Sciences  | http://yjs.shou.edu.cn/uploadfiles/20150321232935242-1625.jpg   |
| 导师类别：  | 硕导  | 所在专业：  | 海洋科学  |
| 性别：  | 男  | 最高学位：  | 博士  |
| 所在单位：  | 上海海洋大学  |
| 入职年月：  | 2007-08-01  | 出生年月：  | 1980-04-29  |
| 职务：  | 副研究员  | 职称：  | 讲师  |
| 研究方向：  | 卫星海洋学、微波遥感、雷达图像海上目标探测和信息提取、渔业遥感  | E-Mail：  | xwding@shou.edu.cn  |
| 通讯地址：  | 上海市浦东新区沪城环路999号183#信箱上海海洋大学海洋科学学院  |

|  |  |
| --- | --- |
| 简历：  | 丁献文，男，博士，讲师，硕士生导师。研究方向为卫星海洋学、微波遥感、雷达图像海上目标探测和信息提取、渔业遥感。近5年来，主持国家自然科学基金委、国家海洋局、上海市科委、上海市教委等国家级、省部级项目5项，共同主持国际合作项目2项；发表论文20余篇，其中SCI收录论文7篇，EI收录论文8篇。欢迎具有数学、地学、GIS专业背景和较好计算机基础的同学报考研究生。 |
| 教育经历：  | 2002.9–2007.6    浙江大学地球科学系，地质学专业，博士1999.9–2002.1    浙江大学信息与电子工程学系，通讯工程专业，辅修1998.9–2002.6    浙江大学地球科学系，地质学专业，学士 |
| 工作经历：  | 2011.8至今        上海海洋大学海洋科学学院海洋科学与技术系，讲师2009.8–2011.8    上海海洋大学信息学院空间信息与数字技术系，讲师2007.8–2009.8    卫星海洋环境动力学国家重点实验室（国家海洋局第二海洋研究所），海洋遥感方向，博士后 |
| 研究成果：  | 研究成果 |
| 获奖情况：  | 无 |
| 专利著作：  | 发明专利，一种基于卫星微波遥感图像的海岸线提取方法，排名第一（实审中） |
| 论文发表：  | **近年发表论文(\*通讯作者)：****Xianwen Ding\***, and X. Li. Shoreline movement monitoring based on SAR images in Shanghai, China. International Journal of Remote Sensing, Vol. 35, Nos. 11–12, 3994–4008. 2014. (SCI)**Xianwen Ding\***, F. Nunziata, X. Li, and M. Migliaccio. Performance analysis and validation of waterline extraction approaches using single- and dual-polarimetric SAR data. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 2014. (Accepted, SCI)Liu, B., H. Yang, **Xianwen Ding**, and X. Li. Tracking the internal waves in the South China Sea with environmental satellite sun glint images, Remote Sensing Letters, Vol. 5, No.7, 609-618. 2014. (SCI)F. Nunziata, M. Migliaccio, X. Li, and **Xianwen Ding**. Coastline extraction using dual-polarimetric COSMO-SkyMed PingPong mode SAR data. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters, Vol. 11, No. 1, 104–108. 2014. (SCI)Y. Cheng, B. Liu, X. Li, F. Nunziata, Q. Xu, **Xianwen Ding**, M. Migliaccio, and W.G. Pichel. Monitoring of Oil Spill Trajectories with COSMO-SkyMed X-Band SAR Images and Model Simulation. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, Vol. 7, No. 7, 2895–2901. 2014. (SCI)**Xianwen Ding\***, X. Li, and F. Nunziata. Coastline extraction from multi-polarization SAR images using multiscale normalized cut segmentation. ESP-24. 2014. (Accepted, EI)**Xianwen Ding\***, and X. Li. SAR monitoring of coastline changes of Nanhui New City, Shanghai, China. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Vol. 17, No. 1, 012113. 2014. (EI)**Xianwen Ding**, X. Li, P. Liu, Y. Wei, S. Huang, and J. Zhong. Oil Spill detection in SAR images using multiscale normalized cut segmentation. Proc. IGARSS 2014, 1828–1831. 2014. (EI)**Xianwen Ding\***, and X. Li. Coastline detection in SAR images using multiscale normalized cut segmentation. Proc. IGARSS 2014, 4447–4449. 2014. (EI)X. Li, F. Xu, X. Yang, W. Zheng, **Xianwen Ding**, and W.G. Pichel. Rain cell on the ocean surface imaged by SAR. Proc. IGARSS 2014. (EI)Q. Xu, H. Zhang, Y. Cheng, X. Li, and **Xianwen Ding**. Observation and simulation of 2010 ulva prolifera bloom in the Yellow Sea. Proc. IGARSS 2014, 4362–4365. 2014. (EI)G. Zeni, A. Pepe, Q. Zhao, M. Bonano, W. Gao, X. Li, and **Xianwen Ding**. A differential SAR interferometry (DINSAR) investigation of the deformation affecting the coastal reclaimed areas of the Shanghai Megacity. Proc. IGARSS 2014, 482–485. 2014. (EI)B. Liu, H. Yang, **Xianwen Ding**\*, Z. Zhao, and X. Li. Fusion of SAR and Modis images for oceanic internal waves tracking in the South China Sea. Proc. SPIE, Vol. 8921, 89210L1-8. 2013. (EI)**Xianwen Ding**, and X. Li. Monitoring of the water-area variations of Lake Dongting in China with ENVISAT ASAR images. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, Vol. 13, No.6, 894–901, 2011. (SCI)**Xianwen Ding\***, and W. Huang. D-InSAR monitoring of crustal deformation in the eastern segment of the Altyn Tagh Fault. International Journal of Remote Sensing, Vol.32, No.7, 1797–1806, 2011. (SCI)**丁献文\***,万荣胜,王建,郑小罗. 航海雷达图像噪声抑制方法研究, 海洋技术, 第30 卷, 第3 期, 13–16 页, 2011.**丁献文\***,黄冬梅,邹国良,熊中敏. 面向船载雷达图像的船只检测方法, 计算机工程, 第37 卷, 第3 期, 161–162 页, 2011. |