

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



一、 简历

韩震, 男, 1969年11月生, 上海海洋大学海洋科学学院教授, 海洋信息工程系主任, 校学术委员会委员。华东师范大学理学博士, 复旦大学电子科学与技术流动站博士后。在国内外共发表学术论文70余篇, 其中SCI、EI、ISTP收录20篇, 著作3部, 影像作品1部, 申请发明专利2项, 获得软件著作权3项, 获省部级科技进步奖2项。负责及参与纵向、横向科研项目40余项。

二、 研究方向

目前主要研究领域为遥感技术在海岸带、近海及大洋的理论及应用研究, 研究方向主要有潮滩冲淤遥感定量反演、二类水体悬浮泥沙水色遥感定量反演、海洋渔业遥感、合成孔径雷达海面信息提取、海洋防灾减灾关键技术、海面溢油遥感监测等。

三、 主讲课程

《遥感原理》(本科生)、《卫星海洋学》(研究生)等

四、 代表性论文(第1作者)

- 1、Suspended sediment concentrations in the Yangtze River estuary retrieved from the CMODIS Data, International Journal of Remote Sensing, 2006, 27 (19):4329-4336
- 2、Monitoring and analysis of atmospheric environment by remote sensing in mining area. SPIE, 1998, Vol.3504: 310-314.
- 3、Remote sensing analysis of surface water in the mining area. SPIE, 1999, Vol.3740:212-215.
- 4、The remote sensing prediction of gold deposit resources in Xintai, Shandong. ISM 27th presidium meeting and commission session, Tian, 1999,72-74.
- 5、Application of geo-information technology in mining area subsidence analysis. 2000 5th international Symposium on Antennas, Propagation and EM Theory Proceedings. IEEE press, 2000:658-663.
- 6、Elevation, deposition and erosion remote sensing quantitative research of tidal flat. Proceedings of the international conference on estuaries and coasts, Zhejiang university press, 2003:153-157.
- 7、Dynamic Analysis of Coastal Zone Area Using Remote Sensing Technology. Proceedings for the first international conference of studying land use effects in coastal zones with remote sensing and GIS. Kemer municipality, Turkey, 2003:165-173
- 8、Technique of marine hyperspectral remote sensing review. SPIE, 2003, Vol.4897:237-245.
- 9、Research on reflectance spectrum of fine suspended sediment. Proceedings of the ninth international symposium on river sedimentation, Tsinghua university press, 2004: 2523-2527.
- 10、Classification of typical canopies over the Chong Ming eastern tidal flat from data fusion of ERS-2 SAR and Landsat ETM+. SPIE, 2005, Vol.5985: 59852M1-59852M5
- 11、Data fusion technology of multi-resource satellite-borne remote sensing and its applications for coastal zone environment monitoring and information evaluation. SPIE, 2006, Vol.6200: 62000P1-62000P8.
- 12、星载红外与微波多源遥感数据提取长江口淤泥质潮滩水边线信息. 自然科学进展, 2005, 15 (8): 1000-1006.
- 13、伶仃洋大铲湾潮滩冲淤遥感反演研究. 海洋学报, 2003, 25 (5): 58-64.
- 14、悬浮泥沙反射光谱特性实验研究. 水利学报, 2003, 327 (12): 118-122.
- 15、神舟三号CMODIS数据获取长江口悬浮泥沙含量的时空分布. 遥感学报, 2006, 10 (3): 381-386.
- 16、海洋高光谱遥感进展. 海洋科学, 2003, 27 (1): 22-25.
- 17、ERS-2 SAR和Landsat ETM+数据融合提取崇明东滩典型地物信息与分类. 海洋环境科学, 2006, 25 (3): 21-24.
- 18、我国海岸带及其近海资源环境监测的遥感技术应用. 遥感信息, 2006, 87 (5): 64-71.
- 19、淤泥质潮滩高程冲淤变化遥感定量反演方法研究. 海洋湖沼通报, 2009, 120 (1): 12-18.
- 20、东海生物能量流动ECOPATH模型建立中的数据敏感性分析. 资源科学, 2010, 32 (4): 596-599.

五、著作

1、海岸带及近海卫星遥感综合应用技术. 北京: 海洋出版社, 2005. (副主编)

六、近期代表性科研项目(主持)

- 1、长江口淤泥质潮滩冲淤变化遥感应用研究(国家教育部)
- 2、HY-1B卫星在海岸带典型区域动态变化监测中的应用(国家卫星海洋应用中心)
- 3、中国东海主要经济鱼种的资源开发与保护生态经济评估示范研究(国家科技部)
- 4、上海海域淤泥质潮滩遥感监测的关键技术研究(上海科委)
- 5、南沙群岛航运资源和渔业资源形势分析(国家海洋局)
- 6、大洋环境数据库(国家发改委)

七、软件著作权(第1位)

- 1、HY-1B卫星影像地物分类计算软件V1.0
- 2、HY-1B卫星植被指数计算软件V1.0
- 3、HY-1B卫星长江口悬浮泥沙计算软件V1.0

八、联系地址(邮件、办公室电话)

上海市临港新城沪城环路999号上海海洋大学海洋科学学院
邮编: 201306
电话: 021-61900339
电子邮箱: zhhan@shou.edu.cn

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