



时间:

人事处

您现在的位置: 首页 > 人事处 > 导师专栏——张华国

## 导师专栏——张华国

|        |  |
|--------|--|
| · 姓名   | 张华国  |
| · 出生年月 | 1977年3月                                      |
| · 学位学历 | 硕士   |
| · 职 称  | 副研究员   |
| · 职 务  | 骨干研究员  |
| · 研究方向 | 海洋遥感   |
| · 联系方式 | 电话: 0571-81963110<br>E-mail: zhanghg@163.com |



### · 工作经历

1999年毕业于南开大学环境科学系, 获理学学士, 同年进入国家海洋局第二海洋研究所攻读海洋遥感硕士学位, 2002年毕业获理学硕士学位, 2003年起攻读中国海洋大学海洋遥感专业博士学位。2002年至今在国家海洋局第二海洋研究所工作, 现为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)副研究员, 任海洋微波遥感骨干研究员岗位。

### · 从事科学研究领域

主要从事海岸带遥感理论和应用技术、海洋海岸带GIS技术及其应用系统开发等研究工作。

### · 科研成果及奖励

海洋遥感信息系统项目, 获国防科技进步三等奖、所一等奖, 排名15。

国家海洋自然保护区环境与资源遥感动态监测—南麂列岛示范区项目, 取得的创造性研究成果为我国各类海洋自然保护区环境与资源的高分辨率卫星遥感监测, 特别是面积小的岛屿进行大比例尺遥感探测、构建信息系统和海量数据存储等方面提供了新的途径, 对海洋自然保护区综合数据库、管理信息系统的建设具有重要的示范作用和指导作用。该项研究成果总体水平处于国内领先、部分达到国际先进。获所二等奖, 排名第4。

### · 代表性发表论文

近3年来, 共发表学术论文14篇, 其中以第一作者发表12篇, 其中一级学报以上8篇。以下为5篇代表性文章。

1. 张华国, 黄韦良. 基于分形的海岸线遥感信息空间尺度研究, 遥感学报, 2006, 10(4): 463-468. (一级学报)
2. 张华国, 黄韦良, 周长宝等. IKONOS卫星遥感图像的分形特征研究. 测绘通报, 2005, (5): 15-18. (核心刊物)
3. Zhang Huaguo, Li Donglin, Huang Weigen. Scale Characteristics of Remote Sensing Information: A Case of Shoreline. IEEE IGARSS2005, Jul. 31-Aug. 4, 2005, Korea, 5383-5385. (EI收录)
4. Zhang Huaguo, Huang Weigen. An Investigation of Coastal Changes in Hangzhou Bay Using Multi-temporal Remote Sensing Imagery. IEEE IGARSS2005, Jul. 31-Aug. 4, 2005, Seoul, Korea, 2187-2190. (EI收录)
5. Zhang Huaguo, Huang Weigen, Zhou Changbao. Remote sensing analysis of spatio-temporal evolution of estuarine tidal flat of Qiantangjiang River, China. Proc. of SPIE Vol. 6406, 2006. 11, Goa, India. S-1-S-10. (EI收录)



