



首都师范大学

地球空间信息科学与技术国际化示范学院

College of Geospatial Information Science and Technology

English

提交查

学院首页

学院概况

师资队伍

教育教学

科学研究

招生就业

国际交流

学生工作

您现在的位置: [首页](#)» [师资队伍](#)» [副教授|高级实验师](#)

## 谢东海

作者: 地球信息科学与技术国际化示范学院 来源: 地球信息科学与技术国际化示范学院 时间: 2018-11-09

### 个人简介

谢东海, 首都师范大学, 资源环境与旅游学院, 副教授

### 个人简历

学历: 博士

职称: 副教授

籍贯: 四川乐山

Email: xdhbj@126.com

方向: 定量遥感

### 教育与工作背景

2012. 7-至今 首都师范大学资源环境与旅游学院

2009. 9-2012. 7 中国科学院遥感应用研究所

2005. 6-2009. 8 北京中星微电子有限公司

2003. 7-2005. 5 北大方正技术研究院

2000. 9-2003. 7 武汉大学

1996. 9-2000. 7 武汉测绘科技大学

### 科研论文

1、Xie D H, Gu X F, Cheng T H, et al. Initial research on the polarized reflectance of typical urban surface types measured by the Directional Polarimetric Camera. *Sci China Earth Sci*, 2011, 54, doi: 10.1007/ s11430-011-4216-z. ( SCI, 2010年影响因子1.271)

2、谢东海, 顾行发, 程天海, 余涛等. 基于多角度偏振相机的城市典型地物双向反射特性研究. *物理学报*. 2012, Vol 61. ( SCI, 2010年影响因子1.258) 1

3、T.H. Cheng, X.F. Gu, D.H. Xie, et al. Simultaneous retrieval of aerosol optical properties over the Pearl River Delta, China using multi-angular, multi-spectral, and polarized measurements. *Remote Sensing of Environment* .Volume 115, Issue 7 , 15 July 2011, Pages 1643-1652 (SCI, 2010年影响因子3.951).

4、X.Gu, T.Cheng, D.Xie, et al. Analysis of surface and aerosol polarized reflectance for aerosol retrievals from polarized remote sensing in PRD urban region. *Atmospheric Environment*. (SCI, IF="3.226)

5、Cheng, T., Gu, X., Xie, D., Li, Z., Yu, T., and Chen, H.: Aerosol optical depth and fine-mode fraction retrieval over East Asia using multi-angular total and polarized remote sensing, *Atmos. Meas. Tech.*, 5, 501-516, doi:10.5194/amt-5-501-2012. (SCI, IF="2.623)

## 科研项目

- 1、中国科学院重大装备研制项目：“无人机航空遥感试验平台研制”。参与。
- 2、973“多尺度气溶胶综合观测和时空分布规律研究”。参与。
- 3、国防科技工业民用专项科研技术研究项目“多角度偏振遥感关键技术研究”。参与。
- 4、环境星数据预处理项目。参与。
- 5、高分生产线项目。参与。
- 6、校博士启动基金：“北京地区气溶胶光学厚度与类型反演”，主持。

#### 获奖情况

- 1、2010年5月获“中国科学院2009-2010年度三好学生称号”
- 2、2003年7月获武汉大学优秀硕士毕业生

#### 教学情况

1、《遥感导论》

2、《.Net 网络编程技术》

### 友情链接

Oklahoma State...  
Department of ...  
中科院遥感应用研究所  
南大地理与海洋科学学院

The State Univ...  
Buffalo State ...  
北大城市与环境学院  
华东师大地理科学学院

University of ...  
Hiroshima Univ...  
北京师范大学地理学与遥感科学学院  
武大遥感信息工程学院

University of ...  
首师大资环学院  
北大地球与空间科学学院  
中山大学地理科学与规划学院

Northern Illin...  
中科院地理科学与资源研究所  
南师地理科学学院  
同济大学测绘与地理信息学院

---

Copyright@首都师范大学地球空间信息科学与技术国际化示范学院

北京市西三环北路105号首都师范大学校本部 邮编100048