

## 李海星

### 简历

女，汉族，1985年生，江苏南京，博士，讲师，硕导。

### 教育及工作经历：

2018年7月至今 讲师 南京工业大学测绘科学与技术学院遥感科学与技术系

2017年6月至2018年3月 科研专职 南京大学环境学院

2011年9月至2017年6月 理学博士 南京大学地理与海洋科学学院

2014年7月至2014年8月 交流学者 美国华盛顿大学电子系

2013年9月至2014年11月 访问学者 美国堪萨斯大学地理学院

2011年7月至2011年8月 交流学者 新加坡国立大学，地理系

2009年9月至2011年6月 理学硕士 南京大学地理与海洋科学学院

2004年9月至2008年6月 工学学士 南京工业大学土木学院

### 研究方向：

积雪遥感 积雪多参数联合反演 融雪径流模型 土地利用变化等

### 主要科研经历、成果（先填写最近）

1、国家冰川冻土沙漠科学数据中心的开放基金，“天山中段积雪遥感参数时空分异及影响机理研究”，2021年9月至2022年8月，5万元，在研，主持

2、国家自然科学基金项目，41801269，“高寒山区积雪状态遥感识别及其衰退过程模拟研究”，2019/01-2021/12，25万元，在研，主持

3、Google Faculty Research Awards, Trend of Global Snow and Ice Cover in Mountainous Areas, 2014/09-2015/08, \$42,000, 已结题，参加

4、冰冻圈科学国家重点实验室开放基金课题，SKLCS-OP-2013-07，利用星载多极化 SAR 反演天山典型区雪水当量，2014/01-2015/12，8万元，已结题，参加

5、高分辨率对地观测系统国家科技重大专项课题，95-Y40B02-9001-13/15-04，新疆天山中部高分载荷雪冰监测评价，2013/11-2015/12，496万元，已结题，参加

6、国家自然科学基金面上项目，41271353，SAR 与高分辨率光学遥感联合反演雪水当量，2013/01-2016/12，75万元，已结题，参加

7、南京大学研究生创新工程科研创新基金，2012-CL08，基于遥感的霾预警系统设计，2012/10-2014/10，12万元，已结题，主持

8、全球变化研究国家重大科学研究计划课题，2011CB952001，300年来我国土地利用状况和植被覆盖的时空演变特征及未来演化趋势，2011/09-2015/03，60万元，已结题，参加

9、新疆维吾尔自治区重点实验室干旱区水循环与水利用实验室开放基金课题，JYS0907-2009-04，天山中段高分辨率卫星雪盖的时空特征分析，2010/01-2011/12，30万元，已结题，参加

### 代表性学术论文和著作

(1) Haixing Li; Xiangxu, Bu; Pengfeng Xiao; Xuezhi Feng; An Integrated Shadow-adjusted Snow Aging Index for Alpine Regions, Remote Sensing, 2020, 12(8), 1249. (期刊论文)

(2) Evaluating Snow Bidirectional Reflectance of Four Models using Multiangle Remote Sensing Data, Lizao Ye, Haixing Li, Pengfeng Xiao, IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters,

2020,accepted. (期刊论文)

(3) Haixing Li, Snow Cover Degradation in Upper Manasi River Basin of Central Tianshan Mountains Based on Remote Sensing Data, Acta Geodaetica et Cartographica Sinica, xb20200147,2020,EI(期刊论文)

(4) Haixing Li; Pengfeng Xiao ; Xuezhi Feng ; Yongke Yang; "Correction to "Using Land Long-Term Data Records to Map Land Cover Changes in China Over 1981-2010", IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing, 2019.3, 10(4): 1333-1343. (期刊论文)

(5) Haixing Li; Pengfeng Xiao; Xuezhi Feng; Yongke Yang; LingxiaoWang; Wenbo Zhang; Xiaohui Wang; Weiding Feng; Xiao Chang, Using Land Long-Term Data Records to Map Land Cover Changes in China Over 1981-2010, IEEE Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing, 2017.4, 10(4): 1372-1389.(期刊论文)

(6) Haixing Li ; Xingong Li ; Pengfeng Xiao, Impact of Sensor Zenith Angle on MOD10A1 Data Reliability and Modification of Snow Cover Data for the Tarim River Basin , Remote Sensing, 2016.9, 8(9) (期刊论文)

(7) Pengfeng Xiao ; Haixing Li; Yongke Yang; Lingxiao Wang; Xiaohui Wang, Land-Use Changes in China During the Past 30 Years, World Scientific, 2015.8.1(学术专著)

## 教学情况

数字城市三维建模、空间数据挖掘

## 招生及领域及方向

具有遥感、地理信息科学背景，熟悉资源环境遥感，遥感定量反演、生态环境时空变化监测等领域，

## 联系方式

E-mail: leehaixing@126.com, 电话: 15251860335

