



学院首页

学院概况

人才培养

学科科研

党群工作

学生工作

招生就业

校友风采

常用下载



## 李英杰副教授（校聘）

发布者：袁大伟 发布时间：2016-04-11 浏览次数：1754



### 1、姓名

李英杰

### 2、职务

无

### 3、职称

讲师，校聘副教授，硕士研究生导师

### 4、研究方向

大气环境与地表参数定量遥感，全球变化遥感

### 5、所授课程

定量遥感，环境遥感，遥感信息模型，辐射传输理论、高光谱与高分辨率遥感、数据结构等

### 6、个人简介

#### 工作经历

- (1) 2014年3月至今，江苏师范大学，地理测绘与城乡规划学院，专任教师。
- (2) 2012年7月至2014年2月，北京师范大学，全球变化与地球系统科学研究院，博士后。

#### 教育经历

- (1) 2007年9月至2012年7月，中国科学院研究生院，遥感应用研究所，信号与信息处理专业，硕博连读，工学博士。
- (2) 2003年9月至2007年7月，南京信息工程大学，遥感学院，遥感科学与技术专业，工学学士。

#### 访学进修

(1) 2015年9月至11月，参加由江苏省教育厅在扬州大学举办的省高校优秀中青年教师和校长境外研修英语强化培训，获得结业证书，并通过全国英语等级考试（PETS-5）。目前正在积极联系境外访学事宜。

### 7、教学及科研成果

#### 教学成果

- (1) 2015年指导本科毕业论文荣获“江苏省测绘本科生优秀毕业论文三等奖”、“江苏师范大学优秀本科生毕业设计（论文）”。
- (2) 2015年荣获“江苏师范大学优秀本科生毕业设计（论文）指导老师”称号。
- (3) 2015年荣获“江苏师范大学测绘学院优秀考研指导教师”称号。
- (4) 2014年指导学生获得“江苏省大学生创新创业训练计划省级重点项目”1项。项目名称：基于遥感技术的徐州及周边地区大气气溶胶时空分布变化分析（项目编号：201410320035Z）。项目执行时间：2014.6~2016.5。

#### 科研成果

##### (1) 科研项目

目前共主持、参与各类科研项目5项。其中包括：国家自然科学基金委员会青年科学基金项目2项，江苏省科技厅基础研究计划（自然科学基金）青年基金项目1项。主持的科研项目

①国家自然科学基金青年科学基金项目：中高分辨率陆地上空大气气溶胶光学厚度与地表二向性反射率卫星遥感反演研究（项目编号：41501358），项目经费：24万元，项目执行时间：2016.1~2018.12，主持。

②江苏师范大学博士人才支持项目：基于多角度卫星数据的大气气溶胶光学厚度与地表二向反射率联合反演研究（项目编号：14XLR019），项目经费：20万元，项目执行时间：2015.1~2016.12，主持。

#### 参与的科研项目

①国家自然科学基金委员会青年科学基金项目：小麦矿物粉尘胁迫的高光谱响应机理与诊断方法研究（项目编号：41401473），项目经费：25万元，项目执行时间：2015.1~2017.12，参与。

②江苏省科技厅基础研究计划（自然科学基金）青年基金项目：混合像元尺度下植被聚集效应遥感建模与反演研究（项目编号：BK20150233），项目经费：20万元，项目执行时间：2015.7~2018.6，参与。

③江苏师范大学博士学位教师科研支持项目：基于多源多角度卫星遥感数据集的混合像元聚集指数反演研究（项目编号：14XLR018），项目经费：8万元，项目执行时间：2015.1~2016.12，参与。

#### (2) 发表论文

目前共发表文章51篇。其中，SCI收录11篇，EI收录49篇，第一作者8篇。代表性论文成果如下。

[1]Li Yingjie, Xue Yong, deLeeuw Gerrit, Li Chi, Yang Leiku, Hou Tingting, Marir Farhi. Retrieval of aerosol optical depth and surface reflectance over land from NOAA AVHRR data. Remote Sensing of Environment. 2013, vol.133, pp: 1-20. (SCI、EI收录)

[2]Guang Jie, Xue Yong, Li Yingjie, Liang Shunlin, Mei Linlu, Xu Hui. Retrieval of aerosol optical depth over bright land surfaces by coupling bidirectional reflectance distribution function model and aerosol retrieval model. Remote Sensing Letters. 2012, vol. 3, no.7, pp: 577-584. (SCI、EI收录)

[3]Wangle Ying, Xue Yong, Li Yingjie, Guang Jie, Mei Linlu, Xu Hui, Ai Jianwen. Prior knowledge-supported aerosol optical depth retrieval over land surfaces at 500 m spatial resolution with MODIS data. International Journal of Remote Sensing. 2012, vol. 33, no. 3, pp: 674-691. (SCI、EI收录)

[4]Mei Linlu, Xue Yong, Xu Hui, Guang Jie, Li Yingjie, Wang Ying, Ai Jianwen, Jiang Shuzheng, He Xingwei. Validation and analysis of aerosol optical thickness retrieval over land. International Journal of Remote Sensing. 2012, vol. 33, no.3, pp:781-803. (SCI、EI收录)

[5]Li Yingjie, Xue Yong, He Xingwei, Guang Jie. High-resolution aerosol remote sensing retrieval over urban areas by synergetic use of HJ-1 CCD and MODIS data. Atmospheric Environment. 2012, vol. 4, pp: 173-180. (SCI、EI收录)

[6]Xue Yong, Chen Ziqiang, Xu Hui, Ai Jianwen, Jiang Shuzheng, Li Yingjie, Wang Ying, Guang Jie, Mei Linlu, Jiao Xijuan. A high throughput geocomputing system for remote sensing quantitative retrieval and a case study. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation. 2011, vol. 13, no. 6, pp: 902-911. (SCI收录)

[7]Xue Yong, Ai Jianwen, Wan Wei, Guo Huadong, Li Yingjie, Wang Ying, Guang Jie, Mei Linlu, Xu Hui. Grid-enabled high-performance quantitative aerosol retrieval from remotely sensed data. Computers & Geosciences. 2011, vol. 37, no. 2, pp: 202-206. (SCI、EI收录)

[8]Guang Jie, Xue Yong, Wang Ying, Li Yingjie, Mei Linlu, Xu Hui, Liang Shunlin, Wang Jindi, Bai Linyan. Simultaneous determination of aerosol optical thickness and surface reflectance using ASTER visible to near-infrared data over land. International Journal of Remote Sensing. 2011, vol. 32, no. 22, pp: 6961-6974. (SCI、EI收录)

[9]Xue Yong, Ai Jianwen, Wan wei, Li Yingjie, Wang Ying, Guang Jie, Mei Linlu, Xu Hui, Li Qiang, Bai Linyan. Workload and task management of Grid-enabled quantitative aerosol retrieval from remotely sensed data. Future Generation Computer Systems. 2010, vol. 26, no. 4, pp:590-598. (SCI、EI收录)

[10]Xue Yong, Wan Wei, Li Yingjie, Guang Jie, Bai Linyan, Wang Ying, Ai Jianwen. Quantitative retrieval of geophysical parameters using satellite data. Computer. 2008, vol. 41, no. 4, pp:33-40. (SCI、EI收录)

[11]Xue Yong, Li Yingjie, Guang Jie, Zhang Xiaoye, Guo Jianping. Small satellite remote sensing and applications - history, current and future. International Journal of Remote Sensing. 2008, vol. 29, no. 15, pp:4339-4372. (SCI、EI收录)

[12]Li Yingjie, Xue Yong, Hou Tingting, Yang Leiku, Li Chi, Liu Jia. Aerosol optical depth retrieval over China from NOAA AVHRR data. 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2012) – Proceedings. pp: 3658-3661.

[13]Li Yingjie, Xue Yong, Li Chi, Yang Leiku, Hou Tingting, Liu Jia. Aerosol and BRDF/albedo inversion overland from MSG/SEVIRI data. 2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2012) – Proceedings. pp: 2490-2493. (EI收录)

[14]Li Yingjie, Xue Yong, He Xingwei, Guang Jie, Wang Ying, Mei Linlu, Xu Hui. An advanced synergetic algorithm for aerosol optical depth retrieval from HJ-1A HSI and Terra MODIS data based on mutual information. 2011 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2011) – Proceedings. pp: 3296-3299. (EI收录)

[15]Li Yingjie, Xue Yong, Guang Jie, Wang Ying, Mei Linlu, Xu Hui, Ai Jianwen. Monitoring the heavy fogging aod derived from MODIS data. 2010 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2010) – Proceedings. pp: 1133-1136. (EI收录)

[16]Li Yingjie, Xue Yong, Guang Jie, Wang Ying, Mei Linlu. A retrieval algorithm for aerosol optical depth from MODIS multi-spatial scale data based on mutual information. 2009 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2009) – Proceedings. vol. 5, pp: V489-V492. (EI收录)

[17]Li Yingjie, Xue Yong, Wan Wei, Bai Linyan, Guang Jie, Wang Ying. An advanced quantitative retrieval algorithm for aerosol optical depth over land from terra and aqua modis data. 2008 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS 2008) – Proceedings. vol. 3, pp: III935-III938. (EI收录)

党委办公室：0516-83403863  
学院办公室：0516-83403858  
本科生教务：0516-83403865  
研究生教务：0516-83403861  
团委 / 校友：0516-83403862  
实验室：0516-83536833

邮编：221116  
电话：(+86) 0516-83403858  
传真：0516-83403851  
E-mail:uec@jsnu.edu.cn  
地址：江苏省徐州市铜山新区上海路101号  
书记信箱：1836375622@QQ.COM 院长信箱：jrkang@263.net



江苏师大公众号



学院公众号