

## 科研骨干

▶ 院士专家

▶ 百人计划

▶ 研究员

▶ 副研究员

▶ 特聘研究员

## 研究员

当前位置: 首页 &gt; 人才队伍 &gt; 科研骨干 &gt; 研究员

姓名:	张立福	性别:	男	
职称:	研究员	学历:		
电话:	(010) 64839450	传真:		
Email:	zhanglf@irsa.ac.cn	邮编:		
地址:				

## 简 历:

男, 博士, 研究员, 中国科学院遥感应用研究所高光谱研究室主任。北京大学地理学博士后、地质学博士后。武汉大学摄影测量与遥感专业本科、硕士、博士毕业。曾在日本、澳大利亚等国从事访问学者、高级访问学者研究。长期从事高光谱遥感理论及典型应用等方面的研究, 已在国内外学术刊物上发表科研论文60余篇, 其中SCI论文20余篇, EI论文30余篇。主持和作为研究骨干完成或在研国家自然科学基金、863、973等方面的科研项目30多项, 发明专利3项, 软件著作权登记5项。曾获得日本《京都市长奖》、新闻出版署科技进步三等奖等奖励。

现为中国遥感应用协会专家委员会常务委员, ISDE成像光谱专委会副主任委员, 中国载人空间站工程地球科学领域专家组成员, 并担任30多种国际国内遥感领域核心刊物的特约审稿专家。

目前主要研究方向: 新型成像光谱探测理论、地物遥感光谱机理、高光谱遥感信息模型、光谱地壳理论与应用等。

联系方式: zhanglf@irsa.ac.cn 电话: 64839450 (办)

研究方向:

专家类别:

研究员

职 务:

中国科学院遥感应用研究所高光谱遥感研究室主任

社会任职:

承担科研项目情况:

获奖及荣誉:

代表论著:

代表论文:

(1) **Lifu Zhang**, Changping Huang, Taixia Wu and Qingxi Tong, Laboratory Calibration of the Field Imaging Spectrometer System, *Sensors*. 2011, 11(3):2408-2425. SCI, IF=1.7710(2010)

(2) **Lifu Zhang**, Bo Liu, Bing Zhang Qingxi Tong. An Evaluate the effect of spectral response function of satellite sensor to precision of universal pattern decomposition method. *Int. J. Remote Sensing*, 2010, 31(8):2083-2090. SCI, IF=1.1820(2010)

(3) **Zhang, Lifu**, Furumi, S., Murumatsu, K., Fujiwara, N., Daigo, M., and Zhang, L. A New Vegetation Index Based on the Universal Pattern Decomposition Method, *Int. J. Remote Sensing*, 2007, 28(1):107-124. SCI. 134OR, IF=1.1820(2010), EI: 072710684235

(4) **Zhang, Lifu**, Fujiwara, N., Furumi, S., Muramatsu, K., Daigo, M., and Zhang L. Assessment of the universal pattern decomposition method using MODIS and ETM+ data, *Int. J. Remote Sensing*, 2007, 28(1):125-142. SCI. 134OR, IF=1.1820(2010), EI: 072710684236

(5) **Zhang, Lifu**, Furumi, S., Murumatsu, K., Fujiwara, N., Daigo, M., and Zhang, L. Sensor-independent analysis method for hyperspectral data based on the pattern decomposition method, *Int. J. Remote Sensing*, 2006, 27(21) : 4899-4910. SCI: 120KX, **IF=1.1820**(2010), EI: 064910290265



主办：中国科学院遥感与数字地球研究所 地址：海淀区邓庄南路9号 邮编：100094

Copyright © 中国科学院遥感与数字地球研究所 备案号：京ICP备05080539号 京公网安备110402500008号