

科研骨干

▶ 院士专家

▶ 百人计划

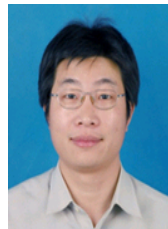
▶ 研究员

▶ 副研究员

▶ 特聘研究员

研究员

当前位置: 首页 > 人才队伍 > 科研骨干 > 研究员

姓名:	刘良云	性别:	男	
职称:	研究员	学历:		
电话:		传真:		
Email:	lyliu@ceode.ac.cn	邮编:		
地址:				

简 历:

2000年于中科院西安光学精密机械研究所获光学专业博士学位;

2002年于中国科学院遥感所完成博士后研究;

2006年于北京市农林科学院评为研究员;

2008年于中科院对地观测中心 研究员、博导、室主任。

研究方向:

植被生态定量遥感

专家类别:

研究员

职 务:

光学对地观测研究室主任

社会任职:

承担科研项目情况:

国家自然科学基金项目, 植被光能利用率的光谱探测机理与方法研究;

973专题, 羌塘高原航空遥感试验及地表参数反演;

中国科学院对外合作重点项目, 陆地植被碳计量模型与应用研究。

获奖及荣誉:

北京市科学技术奖——农业定量遥感与应用 2008年;

国家科技进步奖二等奖——精准农业关键技术与示范 2007;

北京市新世纪百万人才工程 2006;

北京市科学技术奖一等奖——精准农业关键技术与示范 2006;

门头沟区2002—2005年度特殊贡献专家顾问奖 2006。

代表论著:

国内外共发表期刊论文100多篇, 其中SCI检索论文20多篇、EI 检索论文40余篇; SCI他人引用100多次。

[1] Liu Liangyun, Wang Jihua, Huang Wenjiang and Zhao Chunjiang. Detection of leaf and canopy EWT by calculating REWT from reflectance spectra, International Journal of Remote Sensing, 2010, 31: 10, 2681 - 2695

[2] Liangyun Liu, Zhanhui Cheng. Detection of Vegetation Light-Use Efficiency Based on Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence Separated From Canopy Radiance Spectrum, IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing, 2010,3(3): 306 - 312

[3] Liangyun Liu, Xia Jing, Jihua Wang, Chunjiang Zhao. Analysis of the changes of vegetation coverage of western Beijing mountainous areas using remote sensing and GIS. Environmental Monitoring and Assessment, 2009, 153: 339 - 349.

[4] Liangyun Liu, Yanhong Wu, Zhengli Zuo, Zhengchao Chen, Xingxing Wang, and Wenjuan Zhang. Monitoring and assessment of barrier lakes formed after the Wenchuan earthquake based on multitemporal remote sensing data. Journal of Applied Remote Sensing, 2009, 3(031665): 1 - 12.

[5] Liangyun Liu, Jihua Wang, Yansong Bao, Wenjiang Huang, Zhihong Ma and Chunjiang Zhao. Predicting winter wheat condition, grain yield and protein content using multi-temporal EnviSat-ASAR and Landsat TM satellite images. International Journal of Remote Sensing, 2006, 27(4): 737 - 753.

[6] Liangyun Liu, Yongjiang Zhang, Jihua Wang, Chunjiang Zhao. Detecting Solar-Induced Chlorophyll Fluorescence From Field Radiance Spectra Based on the Fraunhofer Line Principle. IEEE Trans, on Geoscience and Remote Sensing, 2005, (43): 827-832.

[7] Liangyun Liu, Jihua Wang, Wenjiang Huang, Chunjiang Zhao, Bing Zhang, Qingxi Tong. Estimating winter wheat plant water content using red edge parameters. International Journal of Remote Sensing, 2004, 25(17): 3331-3342.



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