



中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

Cold and Arid Regions Environmental and Engineering Research Institute, Chinese Academy of Sciences

请输入关键字 [搜索]

[首页](#) | [机构概况](#) | [机构设置](#) | [科研成果](#) | [研究队伍](#) | [国际交流](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#)

研究队伍

- [院士专家](#)
- [百人计划](#)
- [杰出青年](#)
- [研究员](#)
- [副研究员](#)
- [人才招聘](#)
- [“百人计划”招聘](#)

专题 [更多>>](#)

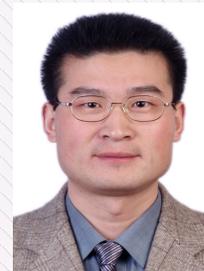
- [一三五规划](#)
- [重大项目](#)
- [科学数据](#)
- [科学计算](#)
- [文献资源](#)

图片库 [MORE](#)



当前位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

姓名:	马伟强	性别:	男
专家类别:	硕士生导师	学历:	研究生
电话:	0931-4967106	传真:	无
电子邮件:	wqma@lzb.ac.cn wqmacn@gmail.com	个人主页:	无
邮政编码:	730000	通讯地址:	甘肃省兰州市东岗西路320号



简历:

- 马伟强,男,汉族,1975年4月出生,甘肃甘谷人,理学博士,副研究员。
- 2001年7月-2004年7月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 获理学硕士学位。
- 2004年9月-2007年11月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所, 获理学博士学位。
- 2004年7月-2006年11月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所创新研究实习生。
- 2006年11-2009年12月 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所创新工程师。
- 2006年10月-2006年12月 日本京都大学、气象厅、气象研究所做合作交流。
- 2010年8月-2011年10月澳大利亚查尔斯特大学做访问学者。
- 2010年1月-至今 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所副研究员。

研究方向:

青藏高原大气边界层试验, 卫星遥感应用, 大气数值模拟。

职称:

副研究员

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

- (1) 2005年-2006年 中国科学院研究生院“三好学生”荣誉称号。
- (2) 2007年 气象学会年会优秀论文奖。
- (3) 2007年 优秀毕业生荣誉称号。

代表论著:

1. Ma Weiqiang, Mohsin Hafeez, Rabbani Umair, Yaoming Ma and Bob Su, 2011, Use of field observations and SEBS to retrieve heat fluxes for irrigation areas of Australia, GRACE, Remote Sensing and Ground-based Methods in Multi-Scale Hydrology (Proceedings of Symposium J-H01 held during IUGG2011 in Melbourne, Australia, July 2011) (IAHS Publ. 343, 2011).
2. Ma Weiqiang, Ma, Y., Hu, Z., Su, Z., Wang, J., and Ishikawa, H. 2011, Estimating surface fluxes over middle and upper streams of the Heihe River Basin with ASTER imagery, Hydrol. Earth Syst. Sci., 15, 1403-1413, doi:10.5194/hess-15-1403-2011.
3. Ma Weiqiang, Yaoming Ma, Bob Su, 2011, Feasibility of Retrieving Land Surface Heat Fluxes from ASTER Data Using SEBS: a Case Study from the NamCo Area of the Tibetan Plateau, Arctic, Antarctic, and Alpine Research, 43(2): 239-

4. Ma Weiqiang, Yaoming Ma, Lei Zhong, Retrieving land surface temperature from aster data using tes: a case study on the namco area of the tibetan plateau, Proc. 'Dragon 2 Programme Mid-Term Results 2008-2010', Guilin City, People's Republic of China 17 - 21 May 2010 (ESA SP-684, October 2010)
5. Ma Weiqiang, Ma Yaoming, Li Maoshan, Hu Zeyong, Zhong Lei, Su Zhongbo, Ishikawa Hirohiko, and Wang Jiemin, 2009, Estimating surface fluxes over the north Tibetan Plateau area with ASTER imagery, Hydrol.Earth Syst. Sci., 13, 57-67.
6. Ma Weiqiang, MA Yao-ming. The annual variations on land surface energy in the northern Tibetan Plateau. Environ. Geol., 2006, 50(5). doi:10. 1007/s 00254-006-0238-9.
7. 马伟强,马耀明,胡泽勇,藏北高原地区辐射收支与季节变化初步分析.高原气象,2004,23(3):348-352.
8. 马伟强,马耀明,李茂善.藏北高原地区地表辐射支出和能量平衡的季节变化.冰川冻土,2005,27(5):673-679.
9. 马伟强,马耀明,孙方林,李茂善,仲雷,王介民.珠峰北坡地区地表辐射和能量季节变化初步分析.高原气象,2007.6.
10. 马伟强,马耀明.西北干旱区地表能量初步分析.干旱区研究,2006.23(1):76-82.
11. 马伟强,马耀明,T.Matsunag.利用ASTER数据估算4月份阿克苏地区地表特征参数和植被参数.高原气象,2008,544-550.

承担科研项目情况:

- (1) 国家自然科学基金面上项目青年科学基金项目“ASTER资料结合地面观测研究青藏高原纳木错地区区域能量通量分布”(40705004, 2008.1—2010.12)。项目负责人。
- (2) 院方向性项目青年成才项目“高分辨率卫星资料结合地面观测研究青藏高原区域地表通量分布”(KZCX2-YW-QN309, 2010-2012)。项目负责人。
- (3) 国家重点基础研究发展计划项目(“973”项目)全球变化专项““青藏高原气候系统变化及其对东亚区域的影响与机制研究”(2010-2014, 批准号: 2010CB951700)第六专子专题: 青藏高原地气相互作用过程对东亚大气环流异常的影响研究。课题负责人。

其他备注:

院网站

政府网站

地方科技

新闻媒体

其他链接



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 版权所有 陇ICP备05002791号

电话: 0931-4967598 E-MAIL: yaonan@lzb.ac.cn

地址: 甘肃省兰州市东岗西路320号