

[首页](#) | [所况介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [科学研究](#) | [合作交流](#) | [研究生教育](#) | [党群园地](#) | [科学传播](#) | [科技平台](#) | [学术期刊](#) | [图书馆](#) | [信息公开](#)

研究队伍

- 院士
- 杰出青年基金
- 优秀青年基金
- 万人计划
- 研究员
- 副研究员
- 博士后流动站
- 人才招聘

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

陆地水循环及地表过程院重点实验室

朱文彬



个人简况

男, 1987年生, 山东青岛人, 博士, 中国科学院地理科学与资源研究所副研究员, 硕士生导师。2005-2009年在山东大学获地理科学理学学士学位, 2009-2015年在中国科学院地理科学与资源研究所获自然资源理学硕士与理学博士学位。

主要从事遥感水文与水资源管理研究。目前主持NSFC青年项目“时空二维特征空间框架下土壤含水量和蒸散发的遥感估算方法研究”, 并担任国家重点研发计划专项“国家水资源承载力评价与战略配置”子课题负责人, 参与NSFC面上项目“基于径流的山区降水估算方法研究”、NSFC西南河流重大研究计划培育项目“变化环境下澜沧江流域径流演化规律及其驱动机制研究”和中国科学院重点部署项目“城市生态水文与水资源安全研究”

等。已发表学术论文近30余篇, 其中SCI论文17篇。

代表性学术论文:

- [1] Zhu, W., Lv, A., Jia, S., et al. Retrieval of all-weather daytime air temperature from MODIS products. Remote Sensing of Environment, 2017, 189, 152-163.
- [2] Zhu, W., Jia S., Lv, A. A time domain solution of the Modified Temperature Vegetation Dryness Index (MTVDI) for continuous soil moisture monitoring. Remote Sensing of Environment, 2017, 200, 1-17.
- [3] Zhu, W., Jia, S., Lv, A. A universal Ts-VI triangle method for the continuous retrieval of evaporative fraction from MODIS products. Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 2017, 122, 2017JD026964.
- [4] Zhu, W., Lv, A., Jia, S., Sun, L. Development and evaluation of the MTVDI for soil moisture monitoring. Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 2017, 122, 5533-5555.
- [5] Zhu, W., Lv, A., Jia, S., Yan, J. A new contextual parameterization of the evaporative fraction to reduce the reliance of the Ts-VI triangle method on the dry edge. Remote Sensing, 2017, 9(1), 26.
- [6] Zhu, W., Yan, J., Jia, S. Monitoring recent fluctuations of the southern pool of Lake Chad using multiple remote sensing data: implications for water balance analysis. Remote Sensing, 2017, 9, 1032.
- [7] Zhu, W., Jia, S., Lv, A. Monitoring the fluctuation of Lake Qinghai using multi-source remote sensing data. Remote Sensing, 2014, 6, 10457-10482.
- [8] Zhu W., Lv, A., Jia, S. Estimating of daily maximum and minimum air temperature using MODIS land surface temperature products. Remote Sensing of Environment, 2013, 130, 62-73.

招生专业: 自然地理学

联系方式: 电话: 010-64856539, Email: zhuwb@igsnr.ac.cn

更新日期: 2018年5月31日



Copyright 2005-2020 中国科学院地理科学与资源研究所 版权所有 备案序号:京ICP备05002838号 文保网安备案号:1101080067
地址:北京市朝阳区大屯路甲11号 邮编:100101 Email:weboffice@igsnr.ac.cn