


## 山东师范大学地理与环境学院

姓名	王叶堂	性别	男	
出生年月	1979年5月	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导	博导	职称	教授	
研究方向	气候变化与区域响应	Email	wangyetang@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号地理与环境学院250358			

### 个人简介（300字左右）

王叶堂，山东临沂人，九三学社社员，教授，中国科学院西北生态环境资源研究院（原中科院寒旱所）博士，山东省高校青年创新研究团队带头人，山东省优秀青年人才基金获得者，校高层次（第四层次）引进人才，自然地理学专业博导/硕导，学科教学（地理）专业硕导。主讲《地球概论》、《计量地理学》等本科生核心课程。

主要研究领域和研究方向：气候变化与区域响应、全球变化、古气候（特别是极地冰盖气候）重建及极地冰盖变化与海平面等。近年来，主持国家自然科学基金面上项目和青年科学基金项目、山东省省属高校优秀青年人才基金项目、国家重大科技计划(973)项目子课题、国家自然科学基金重点项目子课题、山东省优秀中青年科研计划奖励基金、中科院战略性先导科技专项子专题等10项，参与国家自然科学基金杰出青年基金、重点和面上、国家重大科技计划等项目共12项，已发表SCI收录学术论文40余篇，其中第一作者（通讯作者）SCI论文25篇。获得国家海洋局极地科学优秀论文奖二等奖和三等奖各2项。

### 主持和参与在研科研项目

- 1、国家自然科学基金面上项目（编号：41971081）：过去500年来南极冰盖积累率时空变化及其对大尺度大气环流的响应，2020.01-2023.12 主持
- 2、国家自然科学基金面上项目（编号：41576182）：基于高分辨率区域气候模式的南极冰盖表面物质平衡模拟研究，2016.01-2019.12 主持
- 3、山东高等学校青年创新团队：寒旱区地表过程分析与模拟创新团队（编号：2019KJH011），2020.01-2022.12 团队带头人
- 4、山东省省属高校优秀青年人才基金项目（编号：ZR2016JL030）：WRF模式动力降尺度及对南极物质积累率的模拟，2016.11-2019.11，主持
- 5、国家自然科学基金重点项目(编号：41830644)，青藏高原冰芯底部年龄的确定及全新世冰川退缩量估算，2019.01-2023.12，子课题负责人
- 6、中科院战略性先导A类科技计划专项（编号：XAD19070103）：三极时空环境，2018.01-2022.12，参与

## 代表性学术论文

1. **Yetang Wang\***, Shugui Hou, Minghu Ding & Weijun Sun. On the performance of twentieth century reanalysis products for Antarctic snow accumulation. *Climate Dynamics*, 2019, online. <https://doi.org/10.1007/s00382-019-05008-4>
2. **Yetang Wang\***, B. Huai, E. R. Thomas, M. R. van den Broeke, J. M. van Wessem, & E. Schlosser. A new 200-year spatial reconstruction of West Antarctic surface mass balance. *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, 2019, 124.
3. B. Huai, **Yetang Wang\***, M. Ding, J. Zhang, X. Dong. An assessment of recent global atmospheric reanalyses for Antarctic near surface air temperature. *Atmospheric Research*, 2019, 226, 181-191.
4. B. Yin, J. Zeng, Y. Zhang, B. Huai, **Yetang Wang\***. Recent Kyagar glacier lake outburst flood frequency in Chinese Karakoram unprecedented over the last two centuries. *Natural Hazards*, 2019, 95, 877-881.
5. Y. Zhang, **Yetang Wang\***, Huai B, Ding M, Sun W. Skill of the two 20th century reanalyses in representing Antarctic near-surface air temperature. *International Journal of Climatology*, 2018, 38, 4225–4238.
6. **Yetang Wang\***, Shugui Hou\*, Baojuan Huai, et al. Glacier anomaly over the western Kunlun Mountains, Northwestern Tibetan Plateau, since the 1970s. *Journal of Glaciology*, 2018, 64, 624–636.
7. B. Huai, **Yetang Wang\***, Z. Li et al. Glacier changes and its effect on water resources in Urumqi River Basin, Tianshan Mountains, China, from 1964 to 2014. *Arabian Journal of Geosciences*, 2018, doi: 10.1007/s12517-018-4094-1
8. **Yetang Wang\***, Thomas, E. R., Hou, S., et al. Snow accumulation variability over the West Antarctic Ice Sheet since 1900: A comparison of ice core records with ERA-20C reanalysis. *Geophysical Research Letters*, 2017, 44. <https://doi.org/10.1002/2017GL075135>
9. Y. H. Liu, **Yetang Wang\***, et al. Evaluation of the Antarctic Mesoscale Prediction System based on snow accumulation observations over the Ross Ice Shelf. *Adv. Atmos. Sci.*, 2017, 34(5), 587–598.
10. **Yetang Wang\***, M. Ding, J. M. van Wessem, et al. A comparison of Antarctic Ice Sheet surface mass balance from atmospheric climate models and in situ observations. *Journal of Climate*, 2016, 29, 5317-5337.
11. **Yetang Wang\***, S. Hou, W. Sun, et al. Recent surface mass balance from Syowa Station to Dome F, East Antarctica: comparison of field observations, atmospheric reanalyses, and a regional atmospheric climate model. *Climate Dynamics*, 2015, 45, 2885-2899.
12. **Yetang Wang\***, H. Sodemann, S. Hou, et al. Snow accumulation and its moisture origin over Dome Argus, Antarctica. *Climate Dynamics*, 2013, 40, 731-742.