


## 山东师范大学地理与环境学院

姓 名	王磊	性 别	男	
出生年月	1991.06	学历/学位	研究生/博士	
博（硕）导		职 称	讲师	
研究方向	寒区水文与 气候变化	Email	leiwang2019@163.com	
通讯地址	济南市长清区大学科技园大学路1号山东师范大学地理与环境学院 250358			

### 个人简介

王磊，山东阳信人，中共党员，中国科学院西北生态环境资源研究院自然地理学博士，现为山东师范大学地理与环境学院自然地理学讲师，主讲《综合自然地理》、《气象与气候学》、《探秘大西北》等专业\选修课程。

主要研究方向为：寒区水文与气候变化、高山区水文气象。近年来，先后主持国家自然科学基金青年项目1项，省自然科学基金青年项目1项；参与国家重点研发计划\面上项目3项，在地理学报(英文版)、Remote Sensing、Theoretical and Applied Climatology、Frontiers in Earth Science、地球科学进展、资源科学等期刊发表学术论文10余篇，参编出版专著2部。

### 主持\参与的科研项目

- 1、国家自然科学基金青年项目“高山区 T-200BM3 称重式雨雪量计动力损失观测试验研究”，主持，2022-2024；
- 2、山东省自然科学基金青年项目“山区降水观测误差对比试验研究”，主持，2022-2024；
- 3、国家重点研发计划项目“干旱区融雪洪水灾害监测预报和防控关键技术研究示范”，参与，2020-2023；
- 4、国家自然科学基金面上项目“格陵兰冰盖表面能量平衡变化及其对大尺度大气环流的响应”，参与，2022-2025；
- 5、国家自然科学基金面上项目“高寒山区冰雪升华/蒸发观测实验研究”，参与，2017-2020。

### 代表性学术论文

- 1、First author, 2019, An Improved Spatial Temporal Downscaling Method for TRMM Precipitation Datasets in Alpine Regions: A Case Study in Northwestern China's Qilian Mountains, Remote sensing (Published)
- 2、First author, 2018, Precipitation altitude relationships on different timescales and at different precipitation magnitudes in the Qilian Mountains, Theoretical and Applied Climatology. (Published)
- 3、Corresponding author, 2020, How do different reanalysis radiation datasets perform in west Qilian Mountains? Frontiers in Earth Science (Accept)
- 4、Corresponding author, 2020, How do GPM and TRMM precipitation products perform in alpine regions. A case study in northwestern China's Qilian Mountains? Journal of Geographical Sciences (Accept)