

个人简历

姓 名：秦艳慧

出生年月：1989.04

性 别：女

民 族：汉族

职 称：副教授

电子邮箱：yanhuiqin1919@126.com

专业领域：土木工程

研究领域：智慧城市、冻土工程防灾减灾



秦艳慧，女，副教授，硕士生导师。长期从事冻土工程防灾减灾、智慧城市等方面的相关研究工作。目前主持山东省重点研发计划项目 1 项，青岛理工大学滨海人居环境学术创新中心开放基金 1 项，参与国家级、省部级科研项目多项。在国内外学术刊物 International Journal of Climatology、Journal of Geophysical Research: Atmosphere、Hydrological processes、Cold Regions Science and Technology 等杂志上发表第一作者 SCI 收录论文 6 篇，参与编写冻土专业书籍 1 本。多次担任《Journal of Geophysical Research: Atmosphere》、《Cold Regions Science and Technology》、《Mountain Research》和《冰川冻土》等多家国际国内期刊的审稿人。目前主讲《工程测量》和《数据库概论》等本科课程。指导学生获得山东省大学生创新创业项目、校科技立项项目等。

每年可招 1-2 名硕士研究生，欢迎土木、GIS 等专业的学生加入。

工作及教育经历：

2021.1 –至今，青岛理工大学，土木工程学院，副教授，硕士生导师

2018.9 – 2020.12，青岛理工大学，土木工程学院，讲师，硕士生导师

2015.9 – 2018.7，中国科学院大学，地图学与地理信息系，博士

2012.9– 2015.7，中国科学院大学，自然地理学，硕士

2008.9 – 2012.7，山东建筑大学，地理信息系统，学士

承担科研：

1. 青岛理工大学开放基金项目，BIM+GIS 集成的学生公寓火灾应急救援疏散系统研究（资助号 20191207），9.6 万元，2019.1.1 –2020.12.31，项目负责人
2. 山东省重点研发计划项目，青藏高原多年冻土区活动层厚度与冻土热状况模拟与预测研究（资助号 2019GGX101064），15 万元，2019.7.1 –2022.6.31，项目负责人

代表性论文：

1. Qin Yanhui, Wu Tonghua, Zhang Peng, et al. Spatiotemporal Freeze-Thaw Variations over the

- Qinghai-Tibet Plateau 1981-2017 from Reanalysis. *International Journal of Climatology*, 2021, 41(2): 1438-1454, DOI: 10.1002/joc.6849 (SCI, JCR Q1)
2. **Qin Yanhui**, Liu Wenfeng, Guo Zonghe, et al. Spatial and temporal variations in soil temperatures over the Qinghai-Tibet Plateau from 1980 to 2017 based on reanalysis products. *Theoretical and Applied Climatology*, 2020, 140(4): 1055-1069, 10.1007/s00704-020-03149-9 (SCI, JCR Q2)
 3. **Qin Yanhui**, Zhang Peng, Liu WenFeng, et al. The application of elevation corrected MERRA2 reanalysis ground surface temperature in a permafrost model on the Qinghai-Tibet Plateau. *Cold Regions Science and Technology*, 2020, 175, <https://doi.org/10.1016/j.coldregions.2020.103067> (SCI, JCR Q1)
 4. **Qin Yanhui**, Wu Tonghua, Zhao Lin, et al. Numerical modeling of the active layer thickness and permafrost thermal state across Qinghai-Tibetan Plateau. *Journal of Geophysical Research: Atmosphere*, 122(21), 1-17, <https://doi.org/10.1002/2017JD026858> (SCI, JCR Q1)
 5. **Qin Yanhui**, Wu Tonghua, Wu Xiaodong, et al. Assessment of reanalysis soil moisture products in the permafrost regions of the central of the Qinghai-Tibet Plateau. *Hydrological processes*, 2017, 31(26): 4647-4659, <https://doi.org/10.1002/hyp.11383> (SCI, JCR Q1)
 6. **Qin Yanhui**, Wu Tonghua, Li Ren, et al. Using ERA-Interim reanalysis dataset to assess the changes of ground surface freezing and thawing condition on the Qinghai-Tibet Plateau. *Environmental Earth Sciences*, 2016, 75(9): 826-838, <https://doi.org/10.1007/s12665-016-5633-2> (SCI, JCR Q3)
 7. **秦艳慧**, 胡孔知. BIM 技术在建筑火灾中的应用综述. *青岛理工大学学报*, 2020.