

山东师范大学地理与环境学院

姓 名	张骞	性 别	男	
出生年月	/	学 历/学位	研究生/博士	
博(硕)导	硕导	职 称	讲师	
研究方向	地貌过程	Email	qian.zhang@sdnu.edu.cn	
通讯地址	山东师范大学地理与环境学院, 山东省济南市长清区大学路1号, 250358			

个人简介

毕业于中国科学院大学, 获理学博士学位。意大利巴里大学 (Università di Bari) 联合培养博士, 德国耶拿大学 (Friedrich-Schiller-Universität Jena) 博士后。

目前主要研究方向为 (1) 使用测年手段约束冰川变化的时代, (2) 使用遥感和 GIS 手段分析地貌的形态特征和气候意义, (3) 使用模型重建过去的气候状况, (4) 多手段分析地表演化过程。多次赴喜马拉雅山、羌塘高原、冈底斯山、念青唐古拉山、昆仑山、藏东南和川西山地、亚平宁山脉、德国中部等地考察。近年来, 主持国家自然科学基金 1 项, 参与国家自然科学基金、中科院 A 类战略性先导专项等课题 6 项, 在 *Quaternary Science Reviews*、*Geomorphology*、*Palaeo-3*、*Catena*、*Frontiers in Earth Science* 等国际知名期刊发表学术论文多篇。

主持和参与科研项目

1. 国家自然科学基金: 冷布岗日地区第四纪冰川演化和古气候重建, 主持
2. 国家自然科学基金: 基于能量平衡-冰流模型的祁连山老虎沟 12 号冰川变化模拟研究, 参与
3. 中国科学院 A 类战略性先导科技专项: 泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设, 项目六: 西风-季风协同作用和水资源变化, 参与
4. 国家自然科学基金: 定量重建西藏穷母岗日峰地区末次冰期以来冰川规模与冰期气候研究, 参与
5. 国家自然科学基金: 青藏高原东南部海子山古冰帽模拟, 参与
6. 国家自然科学基金: 喜马拉雅山东构造结内郎峰末次冰期以来冰进序列年代学研究, 参与
7. 国家自然科学基金: 冰川地貌及其年代学定量重建冰期气候研究-以末次冰期以来念青唐古拉山地区为例, 参与

代表性学术论文

Zhang, Q., Yi, C., Dong, G., Fu, P., Wang, N., Capolongo, D., 2018. Quaternary glaciations in the Lopu Kangri area, central Gangdise Mountains, southern Tibetan Plateau. *Quaternary Science Reviews* 201, 470-482.

Zhang, Q., Fu, P., Yi, C., Wang, N., Wang, Y., Capolongo, D., Zech, R., 2020. Palaeoglacial and palaeoenvironmental conditions of the Gangdise Mountains, southern Tibetan Plateau, as revealed by an ice-free cirque morphology analysis. *Geomorphology* 370, 107391.

Zhang, Q., Yi, C., Fu, P., Wu, Y., Liu, J., Wang, N., 2018. Glacier change in the Gangdise

- Mountains, southern Tibet, since the Little Ice Age. *Geomorphology* 306, 51-63.
- Zhang, Q.**, Dong, W., Dou, J., Dong, G., Zech, R., 2021. Cirques of the central Tibetan Plateau: Morphology and controlling factors. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 582, 110656.
- Zhang, Q.**, Jia, N., Xu, H., Yi, C., Wang, N., Zhang, L., 2022. Rock glaciers in the Gangdise Mountains, southern Tibetan Plateau: Morphology and controlling factors. *Catena* 218, 106561.
- Jiang, Z., **Zhang, Q.**, Xu, H., Wang, N., Zhang, L., Capolongo, D., 2022. Palaeoclimate reconstruction of the central Gangdise Mountains, southern Tibetan Plateau, based on glacier modelling. *Land* 11, 1314.
- Dou, J., Mou, J., **Zhang, Q.**, 2022. Cirque floor altitude of the Gangdise Mountains and its controlling factors. *Frontiers in Earth Science* 10.
- Liu, J., Yi, C., Li, Y., Bi, W., **Zhang, Q.**, Hu, G., 2017. Glacial fluctuations around the Karola Pass, eastern Lhagoi Kangri Range, since the Last Glacial Maximum. *Journal of Quaternary Science* 32, 516-527.
- Dong, G., Zhou, W., Yi, C., Zhang, L., Li, M., Fu, Y., **Zhang, Q.**, 2017. Cosmogenic ^{10}Be surface exposure dating of ‘Little Ice Age’ glacial events in the Mount Jaggang area, central Tibet. *The Holocene* 27, 1516-1525.