



## 师资队伍

教师列表

人才计划

荣誉称号

创新团队

**教授副教授**

硕士生导师

博士生导师

退休教师

学术先贤

博士后名录

## 副教授

### 张志刚



**张志刚：副教授、硕士生导师**

#### 联系方式

电子邮箱: 09395@njnu.edu.cn

办公室地址: 南京师范大学地理科学学院338室

通信地址: 南京师范大学文苑路1号地理科学学院

联系电话: 15895844042

#### 教育背景

2004-2008年就读于山西师范大学, 2008-2014年就读于南京师范大学地理科学学院(硕博连读)。

#### 研究经历

2014-2017年在中国科学院西北生态环境资源研究院进行博士后研究。

#### 主要研究方向

主要从事冰川地貌学、宇生核素年代学研究。

#### 主要社会兼职

全国高等师范院校《地球概论》教学研究会常务理事、中国地理学会会员、江苏省徐霞客研究会理事。

#### 荣誉和获奖情况

1. 南京师范大学第十一届青年教学大赛“教学十佳”，2017.09
2. 南京师范大学微课教学大赛 三等奖，2017.12
3. 江苏省高校微课教学比赛 一等奖，2017.12
4. 南京师范大学2017-2018年度优秀教师奖，2019.01
5. 首届江苏师范院校教师智慧教学大赛 江苏赛区一等奖，2019.11

#### 近期发表论文 (\*通讯作者)

1. Zhang Mengyuan, Meijing, **Zhang Zhigang**<sup>#</sup>, et al.  $^{10}\text{Be}$  exposure ages obtained from Quaternary glacial landforms on the Tibetan Plateau in the surrounding area. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, 2018, 92(2): 786-800.
2. **Zhang Zhigang**, Wang Jian, Xu Xiaobin, et al. Cosmogenic  $^{10}\text{Be}$  and  $^{26}\text{Al}$  Chronology of the Last Glaciation of the Palaeo-Daocheng Ice Cap, Southeastern Qinghai-Tibetan Plateau. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, 2015, 89(2): 575-584.
3. **Zhang Zhigang**, Xu Xiaobin, Wang Jian, et al. Last Deglaciation Climatic Fluctuation Record by the Palaeo-Daocheng Ice Cap, Southeastern Qinghai-Tibetan Plateau. *Acta Geologica Sinica (English Edition)*, 2014, 88(6): 1863-1874.
4. 梁兴江, **张志刚**<sup>#</sup>, 姚维军, 等. 继承性宇生核素对暴露测年结果影响的定量分析方法探讨. *地质论评*, 2019, 65(5): 1240-1250.
5. 梅静, 王建, 何亮, 张梦媛, **张志刚**<sup>#</sup>. 川西甘孜州1961\_2015年气温和降水时空变化特征研究. *山地研究*, 2019, 37(2): 161-172.
6. 张梦媛, 梅静, **张志刚**<sup>#</sup>, 等. 继承性宇生核素在冰川地貌暴露测年中的研究进展. *地球环境学报*, 2019, 10(4): 325-334.
7. **张志刚**, 梅静, 张梦媛, 王立志. 蒙山国家地质公园拦马墙砾石堆积体暴露测年研究. *地质论评*, 2018, 64(5): 1217-1224.
8. **张志刚**, 王建, 张梦媛, 等. 冰碛垄表面碎屑物质宇生核素暴露测年可行性研究. *地质论评*, 2017, 63(6): 1576-1584.
9. **张志刚**, 王建, 何元庆, 等. MIS 3时期青藏高原东南部稻城古冰帽冰进事件研究. *冰川冻土*, 2017, 39(5): 957-966.
10. **张志刚**, 王建, 徐孝彬, 等. 利用宇生核素  $\text{Be-10}$  暴露测年技术重建冰川漂砾运动历史. *山地学报*, 2017, 35(4): 590-597.
11. 何则, 何元庆<sup>#</sup>, **张志刚**<sup>#</sup>, 等. 玉龙雪山冰川沉积序列OSL定年. *冰川冻土*, 2016, 38(6): 1544-1552.
12. **张志刚**, 徐孝彬, 王建, 等. 青藏高原地区宇生核素暴露年代数据存在的问题探讨. *地质论评*, 2014, 60(6): 1359-1369.
13. **张志刚**, 王建, 白世彪, 等. 地表岩石侵蚀速率对宇生核素暴露测年影响的研究. *地理科学*, 2014, 34(1): 116-121.
14. **张志刚**, 王建, 徐孝彬, 等. 暴露时间对利用原地生宇生核素估算至大侵蚀速率的影响. *地质论评*, 2013, 59(5): 924-932.
15. **张志刚**, 王建, 赖忠平, 等. 稻城冰帽冰碛物光释光测年研究中遇到的问题及探讨. *地质学报*, 2012, 86(4): 602-610.

#### 承担 (参与) 的主要科研项目

1. 国家自然科学基金面上项目，冰碛物中继承性核素Be-10和Al-26对宇生核素暴露测年影响研究，2020/01-2023/12，62万元，主持。
2. 国家自然科学基金青年基金，41503054，稻城古冰帽末次冰期冰川年代学研究—以查牙拉冰碛垄为例，2016/01-2018/12，26.4万元，主持（已结题）。
3. 第58批中国博士后科学基金面上项目（二等资助），2015M582728，玉龙雪山白水1号冰川现代冰碛物宇生核素Cl-36浓度分析，5万元，主持（已结题）。
4. 其他，青藏高原东南部深切峡谷地貌过程与孕灾背景，2019/01-2019/12，30万，参加。
5. 国家级Ⅲ类项目，南亚通道及喜马拉雅冻土冻融灾害与工程病害遥感信息提取，2019/07-2024/10，50万，参加。
6. 国家自然科学基金面上项目，川藏交通廊道冷曲河段巨型滑坡复活期次与成因机制研究，2019/01-2022/12,62万元，参加。
7. 国家自然科学基金面上项目，41771431，基于空间推理的构造地貌信息解析与实体建模，2018/01-2021/12，63万元，参加。
8. 国家自然科学基金青年基金，41701002，黄旗海晚第四纪湖泊演化的长石释光年代学研究，2018/01-2020/12，27万元，参加。
9. 国家自然科学基金面上项目，41572151，小冰期以来高分辨率石笋氧同位素记录的区域对比研究，2016/01-2019/12，85.8万元，参加。
10. 国家自然科学基金面上项目，41472141，江淮平原东部新石器时代人地关系研究，2015/01-2018/12，95万元，参加。
11. 国家自然科学基金青年基金，41103047，基于LUCC的太湖流域土壤侵蚀与泥沙沉积多同位素示踪研究，2012/01-2014/12，26万元，参加。

南京师范大学地理科学学院，南京市仙林大学城文苑路1号

邮编：210023 Tel: 86-25-85891347 Fax: 86-25-85891742

Add: School of Geography, NanJing Normal University, No.1,Wenyuan Road, Xianlin University District, Nanjing,China