

桂林理工大学， 地球科学学院， 讲师

教育经历：

- (1) 2013-08 至 2018-12, 中山大学, 矿物学岩石学矿床学, 博士
- (2) 2009-09 至 2013-06, 桂林理工大学, 宝石及材料工艺学, 学士

博士后工作经历：

无

科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：

- (1) 2019-01 至 桂林理工大学, 地球科学学院, 讲师

曾使用其他证件信息：

无

近五年主持或参加的国家自然科学基金项目/课题：

- (1) 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 42263011, 地下水化学组成与花岗岩风化壳稀土分异和重稀土富集的成因联系, 2023-01-01 至 2026-12-31, 34万元, 在研, 参与
- (2) 国家自然科学基金委员会, 地区科学基金项目, 42262006, 青海三岔口两种成矿类型透闪石玉成矿机理研究, 2023-01-01 至 2026-12-31, 33万元, 在研, 参与
- (3) 国家自然科学基金委员会, 重大研究计划, 92162219, 碳酸岩源区组成和岩浆演化对稀土超常富集成矿的约束机制, 2022-01-01 至 2025-12-31, 332万元, 在研, 参与
- (4) 国家自然科学基金委员会, 青年科学基金项目, 42003066, 超微尺度下花岗岩风化壳稀土纳米微粒研究, 2021-01-01 至 2023-12-31, 24万元, 在研, 主持
- (5) 国家自然科学基金委员会, 重大研究计划, 91962107, 花岗岩风化区离子相稀土元素多尺度空间变化规律及富集分异机制研究, 2020-01-01 至 2022-12-31, 69万元, 资助期满, 参与

近五年主持或参加的其他科研项目/课题（国家自然科学基金项目除外）：

- (1) 广西省科技厅, 广西科技计划项目, AD19245010, 从复杂介质提取、富集金属纳米微粒的方法研究, 2020-01 至 2022-12, 10万元, 在研, 主持

代表性研究成果和学术奖励情况（填写代表性论文时应根据其发表时的真实情况如实规范列出所有作者署名，不再标注第一作者或通讯作者）：

一、代表性论著（请在“申请书详情”界面，点开“人员信息”-“代表性成果”卡片查看对应的全文）：

(1) Zebang Yi; Wei Fu; Qing Zhao; Haotian Lu; Xuanni Fu; Peiqiang Li; Peng Luo; Zhihuan Han; Zhiqiang Tan; Cheng Xu ; Characterization of nano-minerals and nano-particles in supergene rare earth element mineralization related to chemical weathering of granites, *American mineralogist*, 2023. 春季 (期刊论文)

(2) Zebang Yi; Frédéric Loosli; Jingjing Wang; Debora Berti; Mohammed Baalousha ; How to distinguish natural versus engineered nanomaterials: insights from the analysis of TiO₂ and CeO₂ in s

oils, *Environmental Chemistry Letters*, 2019, 18(1): 215-227 (期刊论文)

(3) Zebang Yi; Jianjin Cao; Tao Jiang; Zhengyang Wang ; Characterization of metal-bearing particles in groundwater from the Weilasituo Zn-Cu-Ag deposit, Inner Mongolia, China: Implications for mineral exploration, *Ore Geology Reviews*, 2020, 117(1) (期刊论文)

(4) Frédéric Loosli; Zebang Yi; Debora Berti; Mohammed Baalousha ; Toward a better extraction of titanium dioxide engineered nanomaterials from complex environmental matrices, *NanoImpact*, 2018, 11(1): 119-127 (期刊论文)

(5) 易泽邦; 付伟; 赵芹; 许成; 陆济璞 ; 花岗岩风化壳中稀土纳米微粒的提取、表征及赋存状态研究, *地学前缘*, 2022. 春季, 29(1): 42-53 (期刊论文)

二、论著之外的代表性研究成果和学术奖励:

无