

简伟副研究员 中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质大学（北京）

## 1、个人简介

简伟, 男, 1985 年生。博士, 副研究员。主要从事矿床学方面的研究。

## 2、工作经历

2003—2007: 中国地质大学（北京）, 地理信息系统, 本科。

2007—2010: 中国地质大学（北京）, 矿物学、岩石学、矿床学专业, 硕士。

2010—2015: 德国克劳斯塔尔工业大学, 矿产资源, 博士。

2015—2020: 中国地质科学院矿产资源研究所, 助理研究员。

2020—今: 中国地质大学(北京), 助理研究员、副研究员。

## 3、国内外学术任职

《矿床地质》编委。

## 4、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金面上基金项目, 41972093, 小秦岭典型金矿成矿时代及流体精研: 来自与金共生的磷钼矿和流体包裹体的约束, 2020/01 - 2023/12, 67 万元, 在研, 主持;

(2) 国家自然科学基金青年基金项目, 41602039, 小秦岭杨砦峪金矿床黄铁矿中碲化物等矿物包裹体微区研究, 2017/01—2019/12, 18 万元, 在研, 主持;

## 5、专著、论文

- (1) Jian W\*, Bernd L, Mao J W, Ye H S, Li Z Y, He H J, et al. 2015. Mineralogy, fluid characteristics, and Re-Os age of the Late Triassic Dahu Au-Mo deposit, Xiaoqinling Region, Central China: evidence for a magmatic-hydrothermal origin[J]. *Econ. Geol.*, 110(1): 119-145.
- (2) Jian W\*, Bernd L, Mao J W, Ye H S, Li Z Y, Zhang J G, Zhang H, Feng J W, Ye Y Z. 2014. Telluride and Bi-sulfosalt mineralogy of the Yangzhaiyu gold deposit, Xiaoqinling region, central China[J]. *The Canadian Mineralogist*, 52(5): 883-898.
- (3) Jian W\*, Moritz A, Bernd L, Mao J W, Ingo H, Li Y H, Ye H S, Li Z Y, Fang G G, Xue Y S. 2018. UV-fs-LA-ICP-MS analysis of CO<sub>2</sub>-rich fluid inclusions in a Frozen State: Example from the Dahu Au-Mo Deposit, Xiaoqinling Region[J]. *Central China. Geofluids*, 2018: 1-17.
- (4) Jian W\*, Mao J W, Bernd L, Li Y H, Ye H S, Cai J H, Li Z Y. 2020. Lingbaoite AgTe<sub>3</sub>, a new silver telluride from the Xiaoqinling gold district, central China[J]. *American Mineralogist*, 105(5): 745-755.
- (5) Jian W\*, Mao J W, Bernd L, Nigel J. C, Xie GQ, Liu P, Duan C, Jonas A, Niu Z J. 2020. Au-Ag-Te-rich melt inclusions in hydrothermal gold-quartz veins, Xiaoqinling lode gold district, central China. *Economic Geology*. (accepted).
- (6) Wang P, Jian W\*, Mao J W, Ye H S, Chao W W, Tian Y F, Yan J M. 2020. Geochronology and fluid source constraints of the Songligou gold-telluride deposit, western Henan Province, China: Analysis of genetic implications[J]. *Resource Geology*, 70(2):169-187.
- (7) Liu P\*, Mao J W, Jian W\*, Ryan M. 2020. Fluid mixing leads to main-stage cassiterite precipitation at the Xiling Sn polymetallic deposit, SE China: evidence from fluid inclusions

and multiple stable isotopes (H–O–S)[J]. *Mineralium Deposita*, 55(6):1233-1246.