



翟德高教授 中国地质大学(北京)

1、个人简介

翟德高, 男, 1985 年生。博士, 教授。主要从事矿床学方面的研究。

2、工作经历

2005—2009: 中国地质大学(北京), 地质学理科基地班专业, 本科。

2009—2014: 中国地质大学(北京), 矿物学、岩石学、矿床学专业, 博士。

2014—2020: 中国地质大学(北京), 讲师、副教授。

2021—今: 中国地质大学(北京), 教授。

2017—2018: 加拿大 McGill University, 访问学者。

3、成果奖励及荣誉称号

(1) 2019 年获中国地质大学(北京)朱训青年教师奖。

(2) 2015 年获中国地质大学(北京)首届新教师教学能力大赛二等奖。

4、国内外学术任职

现为中国地质学会、SEG、SGA 会员,《黄金科学技术》青年编委。

5、负责/主持的项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目, 41973038, 铋在银成矿过程中的作用, 2020.01-2023.12, 62 万元, 在研, 主持;
- (2) 国家自然科学基金面上项目, 41672068, 内蒙古双尖子山超大型银多金属矿床银的超常富集机理: 原位微区物质组成及实验学研究, 2017.01-2020.12, 88 万元, 结题, 主持;
- (3) 国家重点研发计划专题, 2018YFC0603901, 钦杭成矿带湘南段铜锡多金属矿产深部探测技术示范, 2018.07 -2021.06, 50 万元, 在研, 主持。

6、专著、论文

- (1) ZHAI D*, WILLIAMS-JONES A E, LIU J, DAVID S, VOUDOURIS P C, TOMBROS S, LI K, LI P, SUN H. 2020. The genesis of the giant Shuangjianzishan epithermal Ag-Pb-Zn deposit, Inner Mongolia, northeastern China. *Economic Geology*, 115(1): 101-128.
- (2) ZHAI D*, WILLIAMS-JONES A E, LIU J, DAVID S, LI C, HUANG X W, QI L, GUO D. 2019. Evaluating the use of the molybdenite Re-Os chronometer in dating gold mineralization: Evidence from the Haigou deposit, NE China. *Economic Geology*, 114(5): 897-915.
- (3) ZHAI D*, WILLIAMS-JONES A E, LIU J, TOMBROS S F, COOK, N J. 2018. Mineralogical, fluid inclusion and multiple isotope (H-O-S-Pb) constraints on the genesis of the Sandaowanzi epithermal Au-Ag-Te deposit, NE China. *Economic Geology*, 113(6): 1359-1382.