



陈华勇研究员 中国科学院广州地球化学研究所

1. 个人简介

陈华勇, 男, 1976 年生。博士, 研究员。主要从事矿床学方面的研究。

2. 工作经历

1994—1998: 北京大学, 地质学专业, 本科。

1998—2001: 北京大学, 矿床学专业, 硕士。

2001—2008: 加拿大皇后大学, 矿床学专业, 博士。

2008—2012: 澳大利亚塔斯马尼亚大学, 博士后。

2012—今: 中国科学院广州地球化学研究所, 研究员。

3. 成果奖励及荣誉称号

(1)2018 年, 中组部万人计划 “科技创新领军人才”。

(2)2015 年, 国际矿床地质协会 (SGA) “青年科学家奖”。

(3)2015 年, 中国地质协会 “金锤奖”。

4. 国内外学术任职

现任国际 SCI 期刊《Ore Geology Reviews》主编, 《Mineralium Deposita》编委, EI 期刊《大地构造与成矿学》副主编和中文核心期刊《矿床地质》编委, SEG Fellow。

5. 负责/主持的项目

(1) 国家杰出青年科学基金项目, 41725009, 矿床学, 2018.01—2022.12, 400 万元, 在研, 主持;

(2) 国家自然科学基金新疆联合重点项目, U1603244, 新疆北部重要铜矿床蚀变矿物勘查标识体系, 2017.01-2020.12, 275 万元, 在研, 主持;

(3) 科技部 973 计划项目, 2014CB440800, 新疆北部古弧盆体系成矿机理, 2014.01-2018.12, 1500 万元, 结题, 主持;

6. 代表性论文和专著

(1) 陈华勇, 吴超, 2020. 俯冲带斑岩铜矿系统成矿机理与主要挑战[J]. 中国科学:地球科学, 50(7): 865-886.

(2) Chen H Y, Wan B, Pirajno F, Chen Y J, Xiao B. 2018. Metallogenesis of the Xinjiang Orogens, NW China - New Discoveries and Ore Genesis[J]. Ore Geology Reviews, 100: 1-11.

- (3) Chen H Y, Cooke D R, Baker M J.2013. Mesozoic Iron Oxide Copper-Gold Mineralization in the Central Andes and the Gondwana Supercontinent Breakup[J]. *Econ. Geol.*, 108(1): 37-44.