



袁顺达研究员 中国地质大学(北京)

1、个人简介

袁顺达，男，1980年生。博士，研究员。主要从事矿床学方面的研究。

2、工作经历

1998—2002: 中国地质大学（武汉），地质学专业，本科。

2002—2007: 中国科学院地球化学研究所，矿物学、岩石学、矿床学专业，博士。

2007—2020: 中国地质科学院矿产资源研究所，助理研究员、副研究员、研究员。

2009—2010: 美国地质调查局，访问学者。

2015—2016: 加拿大麦吉尔大学，访问学者。

2017—2018: 加拿大麦吉尔大学，访问学者。

2018—2019: 加拿大麦吉尔大学，访问学者。

2020—今: 中国地质大学(北京) 教授。

3、成果奖励及荣誉称号

(1) 2014年获中国地质学会青年地质科技奖—金锤奖。

(2) 2016年获中国矿物岩石地球化学学会侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖。

(3) 2020年获得贵州省自然科学奖一等奖，排名第9。

4、国内外学术任职

现任中文核心期刊《矿床地质》、《地质通报》副主编。

5、负责/主持的项目

(1) 国家优秀青年科学基金项目, 41822304, 矿床地球化学, 2019.01—2021.12, 130万元, 在研, 主持。

(2) 国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目, 92062218, 与高分异花岗岩有关的关键金属在熔体-流体相间分配行为实验研究, 2021.01-2024.12, 295万元, 在研, 主持。

6、 代表性论文和专著

- (1) Yuan S D, Williams-Jones A E, Romer R L, Zhao P L and Mao J W. 2019. Protolith-related thermal controls on the decoupling of Sn and W in Sn-W metallogenic provinces: insights from the Nanling region, China. *Economic Geology*, 114: 1005-1012.
- (2) Yuan S D, Williams-Jones AE, Mao J W Zhao P L, Yan C and Zhang D L. 2018. The origin of the Zhangjialong tungsten deposit, South China: Implications for W-Sn mineralization in large granite batholiths. *Economic Geology* 113:1193-1208.
- (3) Yuan S D, Chou I M, Burruss R C, Wang X L and Li J K. 2013. Disproportionation and thermochemical sulfate reduction reactions in S-H₂O-CH₄ and S-D₂O-CH₄ systems from 200 to 340°C at elevated pressures. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 118:263-275.