



王瑞教授 中国地质大学（北京）

1、个人简介

王瑞，男，1986年生。博士，教授。主要从事矿床学方面的研究。

2、工作经历

2004—2008: 北京大学，地球化学专业，本科。

2008—2010: 北京大学，矿床地球化学专业，硕士。

2010—2014: 加拿大阿尔伯塔大学，矿床学专业，博士。

2014—2017: 澳大利亚 CSIRO，博后。

2017—今：中国地质大学（北京），教授。

3、成果奖励及荣誉称号

(1) 2020年获第十八届侯德封矿物岩石地球化学青年科学家奖。

(2) 2018年入选第十四批千人计划“青年项目”。

(3) 2018年获得教育部自然科学一等奖，排名第五。

4、国内外学术任职

国际 SCI 期刊《Ore Geology Reviews》副主编，《Frontiers in Earth Sciences》编委。《China

Geology》副主编，中文核心期刊《矿床地质》编委。《SEG Special Publication》SP19 副主编。

5、负责/主持的项目

- (1) 国家自然科学基金面上项目，41973037，后碰撞环境下富 S 岩浆起源和斑岩成矿作用，62 万，2020.1.1-2023.12.31，主持。
- (2) 第十四批千人计划“青年项目”，2018-2020，300 万，优先资助，主持，结题。
- (3) 澳大利亚联邦工业科学研究组织项目，R-90065-01，热液白云母高光谱特征和成矿作用（White mica_hydrothermal driver），2014/10-2017/10,30 万，主持，结题。

6、代表性论文和专著

- (1) Wang R, Zhu D, Wang Q, Hou Z Q, Yang Z M, Zhao Z D, Mo X X. 2020. Porphyry mineralization in the Tethyan orogen. *Science China Earth Sciences*, 63: 2029-2041.
- (2) Hou Z Q, Wang R. 2019. Fingerprinting metal transfer from mantle. *Nature Communications*, 10: 3510.
- (3) Wang R, Weinberg R F, Collins W J, Richards J P, Zhu D C. 2018. Origin of post-collisional magmas and formation of porphyry Cu deposits in southern Tibet. *Earth-Science Reviews*, 181: 122-143.