



杨富全研究员 中国地质科学院矿产资源研究所

1、个人简介

杨富全，男，1968 年生。博士，研究员。主要从事矿床学方面的研究。

2、工作经历

1987—1991: 中国地质大学（武汉），矿床学专业，本科。

1991—2002: 中国地质科学院 562 综合地质大队（自然资源实物地质资料中心），助理工程师、工程师、副研究员

2002—2005: 中国地质科学院，矿物学、岩石学、矿床学专业，博士。

2005—今: 中国地质科学院矿产资源研究所，副研究员、研究员。

3、成果奖励及荣誉称号

2011 年获得国土资源科学技术二等奖，排名第 1。

4、国内外学术任职

现任中文核心期刊《矿床地质》第四届和五届副主编(2014 至今),《新疆地质》第十六届编委。

5、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金面上项目, 41972079, 新疆东准噶尔蕴都卡拉金钴铜矿成矿作用, 2020.01—2023.12, 67 万元, 在研, 主持;

(2) 重点研发计划课题, 2017YFC0601201, 块状硫化物型成矿系统三维结构与矿体定位机制, 2017.07—2021.06, 1094 万元, 在研, 主持;

(3) 国家自然科学基金面上项目, 41672072, 新疆东天山小白石头钨（钼）矿成矿作用研究, 2017.01-2020.12, 90 万元, 结题, 主持;

6、专著、论文

- (1) 杨富全, 耿新霞, 李强, 柴凤梅, 张振亮, 王成, 郑佳浩, 杨俊杰, 等.新疆北部铁多金属矿床.北京: 地质出版社, 2016.
- (2) 杨富全, 李凤鸣, 吴玉峰, 秦纪华, 耿新霞, 田建磊, 刘诚, 柴凤梅, 张志欣, 郑开平. 新疆阿尔泰阿舍勒铜锌矿床.北京: 地质出版社, 2015.
- (3) 杨富全, 刘锋, 柴凤梅, 郭正林, 郭旭吉, 张志欣, 刘国仁, 周刚, 黄承科, 秦纪华, 耿新霞, 吕书君, 姜丽萍. 2012. 中国新疆阿尔泰铁矿床. 北京: 地质出版社.
- (4) Yang F Q*, Li Q, Yang C D and Zhang Z X. 2018. A combined fluid inclusion and S–H–O–He–Ar isotope study of the Devonian Ashele VMS-type copper–zinc deposit in the Altay orogenic belt, northwest China. *Journal of Asian Earth Sciences*, 161:139-163.
- (5) Yang F Q *, Geng X X, Wang R, Zhang Z X and Guo X J. 2018. A synthesis of mineralization styles and geodynamic settings of the Paleozoic and Mesozoic metallic ore deposits in the Altay Mountains, NW China. *Journal of Asian Earth Sciences*, 159:233-258.
- (6) Yang F Q *, Chai F M, Zhang Z X, Geng X X and LI Q. 2014. Zircon U–Pb geochronology, geochemistry, and Sr–Nd–Hf isotopes of granitoids in the Yulekenhalasu copper ore district, northern Junggar, China: Petrogenesis and tectonic implications. *Lithos*, 190-191: 85-103.