



袁峰教授 合肥工业大学

1、个人简介

袁峰，男，1971年生。博士，教授（二级），博士生导师。主要从事成矿作用、成矿规律和成矿预测方面的研究。

2、工作经历

1989—1993: 合肥工业大学, 地质学专业, 本科

1993—1998: 合肥工业大学, 矿物学、岩石学、矿床学专业, 博士

1998—今: 合肥工业大学, 讲师（1998年）、副教授（2000年）、教授（2003年）

2008—2009: 澳大利亚 Monash 大学, 访问学者

3、成果奖励及荣誉称号

- （1）教育部新世纪优秀人才计划，2009年
- （2）“安徽省庐枞地区深部找矿理论与方法”，安徽省科学技术奖二等奖，2017年
- （3）“后碰撞过程壳幔物质交换与成矿”，中国有色金属工业科学技术奖一等奖，2016年
- （4）“长江中下游成矿陆内“隆-凹”成矿作用”，安徽省科学技术奖二等奖，2016年
- （5）“宁芜盆地南段钟姑铁矿田深部立体地质填图及找矿预测”，安徽省国土资源科技奖三等奖，2016年
- （6）“长江中下游成矿背景与深部作用”，国土资源科学技术奖一等奖，2012年
- （7）“新疆吉木乃地区二叠纪火山-侵入岩研究”，安徽省自然科学三等奖，2010年
- （8）“安徽月山矿田成岩成矿作用”，安徽省自然科学三等奖，2006年
- （9）“新疆诺尔特地区岩浆活动及其与成矿作用关系研究”，安徽省自然科学三等奖，2003年

4、国内外学术任职

现任中国矿物岩石地球化学学会大数据与数学地球科学专业委员会副主任，中国自然资源学会资源大数据分会副秘书长，中国地质学会数学地质和地学信息专业委员会委员，教育部高等学校地质类专业教学指导委员会委员，《Applied Earth Science》、《大地构造及成矿学》、《矿床地质》等学术期刊编委。

5、负责/主持的项目

- （1）国家自然科学基金国际(地区)合作重点研究项目“长江中下游成矿带典型热液矿

床成矿过程三维数值模拟研究”，在研，主持。

(2) 国家自然科学基金面上项目“新疆西准噶尔地区阔尔真阔腊矿床成矿作用研究”，在研，主持。

(3) 国家自然科学基金专项项目“新疆东天山地区含自然铜矿化的玄武岩与基性-超基性岩中铜镍硫化物矿床的成因联系，结题，主持。

(4) 国家自然科学基金面上项目“东天山十里坡地区与玄武岩有关的自然铜的成矿作用研究”，结题，主持。

(5) 国家重点研发计划项目专题“南陵-宣城矿集区三维成矿预测（3000 米以浅）”，在研，主持。

(6) 第二次青藏高原综合科学考察研究项目“青藏高原不同地块的隆升过程与动力学机制”专题，在研，主持。

6、专著、论文

- (1) Liu G X, Yuan* F, Deng Y F, Wang F Y, White N C, Jan M. Huizenga, Li Y, Li X H, Zhou T F. 2020. Ore-fluid geochemistry of the Hehuashan Pb-Zn deposit in the Tongling ore district, Anhui Province, China: Evidence from REE and C-H-O isotopes of Calcite. *Ore Geology Reviews*, 117: 103279.
- (2) Li Y, Yuan F, Jowitt S M, Deng Y F, Hu X Y, Liu G X, Li X H, Zhou T F. 2020. Geochronology, petrogenesis and metallogenic implications of mineralization-related intrusive rocks in the Xuancheng ore district, Eastern China. *Ore Geology Reviews*, 125: 103690.
- (3) Li X H, Yuan F, Zhang M M, Simon M. Jowitt, Alison Ord, Zhou T F, Dai W Q. 2019. 3D computational simulation-based mineral prospectivity modeling for exploration for concealed Fe-Cu skarn-type mineralization within the Yueshan orefield, Anqing district, Anhui Province, China. *Ore Geology Reviews*, 10: 1-17.