



徐耀明 (副教授)

70

副教授 硕士生导师

性别: 男

所在单位: 资源学院

办公地点: 主楼830B

Email: ymxu@cug.edu.cn

提交

访问量: 0000001690

最后更新时间: 2019.1.7


[首页](#)
[科学研究](#)
[教学研究](#)
[获奖信息](#)
[学生信息](#)
[招生信息](#)
[我的相册](#)
[教师博客](#)


徐耀明, 副教授, 硕士生导师, 矿物学、岩石学、矿床学专业。分别于中国地质大学(北京)、中国地质大学(武汉)、南京大学获得学士、硕士、博士学位, 并进入地质资源与地质工程博士后流动站开展研究, 现工作于中国地质大学(武汉)资源学院资源科学与工程系。研究方向为岩浆作用及岩浆热液矿床, 包括: a. 岩浆岩成因及成矿潜力; b. 含矿热液性质及矿质富集沉淀机制; c. 斑岩型、矽卡岩型等岩浆热液矿床演化过程及成矿规律。

教学工作

教学项目:

主持 校级A类 熔融包裹体在流体地质学课程中的教学内容与实验方法研究

参与 校级B类 宝石学专业地质实践教学改革探索研究以秭归地质实践为例

本科课程:

《矿床学》

《流体包裹体》

《北戴河地质认识实习》

《周口店地质实践教学》

《秭归地质实践教学》

《大冶铁矿矿床学实习》

科研工作

科研课题：

- 主持** 国家重点研发计划“深地资源勘查开采”下设专题 长江中下游九瑞地区成矿系统的深部过程与时空演化 2016-2020
- 主持** 国家自然科学基金青年基金 九瑞矿集区仙姑台斑岩型铜金矿床岩浆岩成岩条件与成矿机制研究 2016-2018
- 主持** 中国博士后科学基金一等资助 湖北铜绿山矽卡岩型铜铁矿床热液氧逸度与成矿关系研究 2015-2017
- 主持** 中央高校新青年教师基金 江西九瑞矿集区第三纪玄武岩的地球化学特征及地质意义 2015-2016
- 骨干** 中国地调局整装勘查项目 湖北省大冶市铜绿山-鸡冠咀铜铁金矿田三位一体找矿预测研究 2014-2016
- 骨干** 中国地调局深部资源项目 鄂东南地区燕山期构造-岩浆作用与钨铜成矿规律研究 2017-2019
- 骨干** 中国地调局深部资源项目 江西省尖峰坡地区深部资源调查子项目设计 2018-2019
- 骨干** 科技部十二五科技支撑计划 江西九瑞矿集区控矿地层和岩体三维探测与找矿预测研究 2011-2015
- 参加** 国家自然科学基金面上基金 桂北地区晚中生代镁铁质侵入岩的年代学、岩石成因及其地球动力学意义 2019-2022
- 参加** 国家自然科学基金面上基金 赣杭构造带大洲铀矿田REE矿化机制及其与U成矿耦合关系研究 2018-2021
- 参加** 中国地调局深部调查项目 新-黄断裂带新城-殷店段构造—岩浆作用与成矿作用的关系 2017-2018
- 参加** 国家自然科学基金面上基金 赣北大湖塘超大型钨矿床成岩成矿作用地球化学研究 2014-2017
- 参加** 中国地调局潜力评价项目 山西省北部矿集区潜力评价 2015-2016
- 参加** 国家危机矿山项目 危机矿山主要类型金属矿床稳定同位素研究 2010-2012

学术论文:

Yao-Ming Xu, Shao-Yong Jiang*.
2017. Terra Nova. In-situ analysis of trace elements and Sr–Pb isotopes of K-feldspars from Tongshankou Cu–Mo deposit, SE Hubei Province, China: Insights into early potassic alteration of the porphyry mineralization system.

Bakaramoko Samake, **Yao-Ming Xu***, Shao-Yong Jiang*. **2018. Journal of Geochemical Exploration.** Oxygen fugacity, temperature and pressure estimation from mineral chemistry of the granodiorite porphyry from the Jilongshan Au-Cu deposit and the Baiguoshu prospecting area in SE Hubei Province: A guide for mineral exploration.

Yao-Ming Xu, Shao-Yong Jiang*, Zhi-Yong Zhu, Wei Zhou. **2015. Ore Geology Reviews.** Mineral chemistry and H-O-S-Pb isotopic compositions of skarn type copper deposits in the Jiurui district of the Middle-Lower Yangtze River metallogenic belt, Eastern China.

Yao-Ming Xu, Shao-Yong Jiang*, Zhi-Yong Zhu, Shui-Yuan Yang, Wei Zhou. **2014. Lithos.** Petrogenesis of Late Mesozoic Granitoids and Coeval Mafic Rocks from the Jiurui Mineralization District in the Middle-Lower Yangtze Mineralization Belt, Eastern China: Geochemical and Sr-Nd-Pb-Hf Isotopic Evidence.

徐耀明, 蒋少涌*, 朱志勇, 周巍. 2017. 岩石学报. 江西九瑞坳下地区矽卡岩的矿物化学、氧同位素特征及成矿潜力探讨.

徐耀明, 蒋少涌*, 朱志勇, 周巍, 孔凡斌, 孙明志, 熊永根. 2013. 岩石学报. 江西九瑞矿集区成矿与未成矿中酸性侵入岩年代学、岩石化学、矿物化学特征的异同及地质意义.

徐耀明, 蒋少涌*, 朱志勇, 周巍, 孔凡斌, 孙明志. 2012. 岩石学报. 九瑞矿集区山上湾矿区石英闪长玢岩和花岗闪长斑岩的年代学、地球化学及成矿意义.

蒋少涌*, 徐耀明, 周巍, 朱志勇, 孔凡斌, 孙岩.
2012. 岩石学报. 江西九瑞矿集区硅质断裂磨砾岩带的厘定及其成岩成矿意义.

蒋少涌*, 徐耀明, 朱志勇, 周巍, 孔凡斌, 孙岩.
2013. 岩石学报. 九瑞矿集区燕山期构造-岩浆作用及其与铜金多金属成矿关系研究.

杨照耀*, 徐耀明, 朱志勇, 周巍, 柏成. **2015. 岩石学报.** 江西九瑞矿集区南港成矿远景区煌斑岩中辉石矿物成分特征与岩浆演化过程.

陈子琪, 蒋少涌*, 徐耀明, 朱志勇, 周巍.
2015. 岩石学报. 江西九瑞矿集区第三纪火山岩矿物学特征及其地质意义.

周巍, 蒋少涌*, 徐耀明, 朱志勇, 熊永根, 边立曾.
2013. 岩石学报. 九瑞矿集区志留纪西坑组疑源类化石和碎屑锆石年代学研究及其地层意义.

孔凡斌, 蒋少涌*, 徐耀明, 朱志勇, 钱汉东, 边立曾. **2012. 岩石学报.** 江西武山铜矿床海底喷流与岩浆热液叠加成矿作用: 控矿地质条件、矿石结构构造与矿床地球化学制约.

蒋少涌*, 彭宁俊, 黄兰椿, 徐耀明, 占岗乐, 但小华. **2015. 岩石学报.** 赣北大湖塘矿集区超大型钨矿地质特征及成因探讨.

李斌, 赵葵东*, 张倩, 徐耀明, 朱志勇. **2015. 岩石学报.** 福建紫金山复式岩体的地球化学特征和成因.

中国地质大学（武汉）校址：湖北省武汉市鲁磨路388号
手机版