



徐林刚副教授 中国地质大学（北京）

## 1、个人简介

徐林刚，男，1981年生。博士，副教授。主要从事矿床学方面的研究。

## 2、教育工作经历

2000—2004: 长安大学，资源勘查工程专业，本科。

2004—2007: 中国地质大学（北京），矿物学、岩石学、矿床学专业，硕士。

2007—2011: 德国 Technical University of Clausthal, 矿床学，博士，博士后。

2011—2015: 中国地质科学院矿产资源研究所，助理研究员，副研究员。

2015—今: 中国地质大学（北京），副教授。

2018: 丹麦 Copenhagen University, 访问学者。

2019-2020: 美国 University of California - Riverside, 访问学者。

## 3、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金面上项目, 41972072, 扬子地台南、北缘下寒武统富钒黑色页岩成矿作用及古海洋环境对比研究, 2020.01-2023.12, 在研, 主持;

(2) 国家自然科学基金青年项目, 41403008, 张家界地区黑色页岩型镍钼矿和钒矿矿化分带机制研究: 钼同位素地球化学的制约, 2015.01-2017.12, 结题, 主持。

## 4、专著、论文

(1) Xu L G, Kong Z G, Qu J F, Li B L, Qiu Z Y, Olin P, Danyushevsky L. 2020. Metallogenic model of the Jinchang Au-Ni deposit in the Ailaoshan belt, SW China, determined on the basis of pyrite trace element contents, in-situ sulfur isotope composition and PGE geochemistry. *Ore Geology Reviews*, 120: 103415.

(2) Xu L G, Frank A B, Lehmann B, Zhu J M, Mao J W, Ju Y Z, Frei R. 2019. Subtle Cr isotope signals track the variably anoxic Cryogenian interglacial period with voluminous manganese accumulation and decrease in biodiversity. *Scientific Reports*, 9: 15056.

(3) Xu L G, Lehmann B, Mao J W, Zheng W, Ye H S, Li H Y. 2016. Strontium, sulfur, carbon and oxygen isotope geochemistry of the Early Cambrian stratiform Ba deposits of the Qinling-Daba region, northern margin of the Yangtze craton, China. *Economic Geology*, 111: 695-718.