



谢玉玲教授 北京科技大学

1、个人简介

谢玉玲，女，1963年生。博士，教授。主要从事碳酸岩及稀土成矿作用、地质流体与成岩成矿作用研究。

2、工作经历

1981—1985: 武汉地质学院，地质学专业，学士。

1995—1999: 中国地质大学（北京），矿物学、岩石学、矿床学专业，博士。

1985—至今: 北京科技大学，助教、讲师、副教授、教授。

3、成果奖励及荣誉称号

(1) 北京市精品课程，课程负责人

(2) 北京市高等教育教学成果一等奖（排名第2）

(3) 中国黄金协会科学技术一等奖（2014，2015，2019，排名第1）

4、国内外学术任职

国际经济地质学会（SEG）会士(Fellow)，现任 SEG 会士资格委员会委员，SEG 提名委员会委员；中国矿物岩石地球化学学会理事、矿物包裹体专业委员会委员；中国地质学会矿床地质专业委员会、区域地质和成矿专业委员会委员；中国地球物理学会构造物理化学专业委员会副主任委员。

5、负责/主持的项目

(1) 国家自然科学基金项目重点项目，基于碳酸岩岩相分带新认识的白云鄂博稀土矿床碳酸岩岩浆演

化及稀分异和富集机理研究（项目编号：41930427），303 万元，2020.1.1-2024.12.31，在研，主持

(2) 国家自然科学基金项目面上项目,四川冕宁-德昌稀土矿带碳酸岩流体物理性质、化学成分的精确定量研究（项目编号：41472072），85 万元，2015 01 2018 12，已结题，主持

(3) 国家科技计划项目，安吉-湖州地区钼、铅锌、银多金属矿床的成矿模式、成矿规律及矿体三维模型，165 万元，2011.1-2015.12，课题负责人

6、专著、论文

- 1) 谢玉玲, 夏加明, 崔凯, 曲云伟, 梁培, 钟日晨. 2020. 中国碳酸岩型稀土矿床: 时空分布与成矿过程. 科学通报, 65(33): 3794- 3808.
- 2) 谢玉玲, 崔凯, 夏加明, 曲云伟, 梁培, 钟日晨. 2020. 中国东部燕山期斑岩钼-热液型铅锌(银)成矿系统的成矿物质来源. 地学前缘, 27(2): 190-204.
- 3) 谢玉玲, 杨科君, 李应栩, 李光明, 曲云伟, 董磊. 2019. 藏南马扎拉金-锑矿床: 成矿流体性质和成矿物质来源, 地球科学, 44(6): 1998-2016
- 4) 谢玉玲, 曲云伟, 杨占峰, 梁培, 钟日晨, 王其伟, 夏加明, 李必成. 2019. 白云鄂博铁、铌、稀土矿床: 研究进展、存在问题和新认识. 矿床地质, 38(5): 983-1003.
- 5) Hao Cui., Richen Zhong, Yuling Xie, Wehua Yuan, Joel Brigger, Chang Yu. 2020. Forming sulfate and REE-rich fluids in the presence of quartz. *Geology*, 48: 145-148
- 6) Yuling Xie, Yunwei Qu, Richen Zhong, Philip L. Verplanck, Sebastien Meffre, Daoxue Xu. 2019. The ~1.85 Ga carbonatite in north China and its implications on the evolution of the Columbia supercontinent, *Gondwana Research*, 65: 125–141
- 7) Yuling Xie, Philip Verplanck, Zengqian Hou, Richen Zhong. 2019. Rare Earth Element Deposits in China: a review and some new understanding, *Society of Economic Geologists Special Publications*, 22: 509-552.
- 8) Yuling Xie , Lamei Li a, BogongWang, Guangming Li , Hongfei Liu, Yingxu Li, Suiliang Dong, Junjie Zhou. 2017. Genesis of the Zhaxikang epithermal Pb-Zn-Sb deposit in southern Tibet, China: Evidence for a magmatic link. *Ore Geology Reviews*, 80 (2017): 891-909.
- 9) Yuling Xie, Zengqian Hou, Richard Goldfarb, Xiang Guo and Lei Wang. 2016. Rare Earth Element Deposits in China. *Reviews in Economic Geology*, 18: 115-136.
- 10) Yuling Xie, Yingxu Li, Zengqian Hou, David R. Cooke, Leonid Danyushevsky, Simon C. Dominy, Shuping Yin. 2015. A model for carbonatite hosted REE mineralisation — the Mianning–Dechang REE belt, Western Sichuan Province. *ChinaOre Geology Reviews*, 70 (2015): 595-612.