

## 研究生导师信息简表

姓 名	杨瑞东	姓 别	男				
出生年月	1963-10	导师类别	博导	√	硕导	√	
毕业院校	南京大学	学 位	博士				
职 称	教授	现任职务	研究生院副院长				
办公电话	83620551	电子邮件	rdyang@gzu.edu.cn				
招生学科方向	学科方向 1	矿物岩石矿床学	学科方向 2			地球化学	
<b>主要研究领域与方向</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沉积矿床成因、矿床地球化学</li> <li>2. 环境地球化学、农作物种植环境地球化学</li> </ol>							
<b>2014 年以来主要承担的科研项目（注明主持或参与、项目来源、项目名称、项目研究起止时间）</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主持国家自然科学基金“贵州重要作物（马铃薯、辣椒、茶叶）种植区地质环境研究”（2015-2018）。</li> <li>2、主持贵州省国土资源厅基础性、公益性项目“贵州尾矿资源调查及综合利用、环境效应研究”（2015-2017）。</li> <li>3、主持贵州省重点学科“地质资源与地质工程”建设项目（2016-2018）。</li> <li>4、主持贵州省国土资源厅基础性、公益性项目“黔中寒武系底部成磷规律、控制因素及远景区预测”（2012-2017）。</li> <li>5、贵州省教育厅创新群体重大研究项目“贵州重要作物种植区环境地球化学研究”（2017-2019）。</li> </ol>							
<b>2012 年以来主要发表学术论著（作者、论文题目、期刊名称、发表时间、期卷页码）</b>							
<b>专著：</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 高军波, 杨瑞东. 水城-紫云-南丹深大断裂构造演化与泥盆纪热水（液）成岩、成矿效应. 贵阳：贵州科技出版社，2015.</li> <li>2. 程伟, 杨瑞东, 张覃. 六盘水煤田晚二叠世煤中微量元素分布特征、富集成因及洁净潜势研究. 贵阳：贵州科技出版社，2015.</li> <li>3. 刘坤, 杨瑞东, 陶平. 黔东南石英脉型金矿床地球化学及成矿作用研究. 贵州科技出版社，2015.</li> <li>4. 魏怀瑞, 杨瑞东, 高军波. 贵州寒武系底部黑色岩系热水沉积成矿过程与热水沉积矿床研究. 贵阳：贵州科技出版社，2017.</li> <li>5. 陈蓉, 杨瑞东, 彭益书, 任海利, 龙杰, 韩晓彤, 郎咸东. 贵州特色农作物种植地质环境研究. 北京：科学出版社，2017.</li> <li>6. 杨瑞东, 盛学庸, 高军波. 史前贵州. 贵阳：贵州科技出版社，2017.</li> </ol>							
<b>论文：</b>							
<b>2017 年</b>							
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gao Junbo, Yang Ruidong*, Zheng Lulin, Cheng Wei, Wei Huairui. Multiple proxies indicating methane seepage as the origin of Devonian large barite deposit in Zhenning-Ziyun, Guizhou, SW China[J]. Ore Geology Reviews, doi:10.1016/j.oregeorev.2016.06.020, 2017, 80(1):18-26. (SCI) (IF= 3.819)</li> <li>2. PENG Yi-shu, CHEN Rong*, YANG Rui-dong. Analysis on 5 kinds of Heavy Metals and Harmful Elements of <i>Pseudostellaria heterophylla</i> in Baiyu Country of Wudang District. Journal of Geochemical Exploration, 2017, 176 : 57-63. doi:10.1016/j.gexplo.2016.02.011 (SCI) ( IF= 2.147 )</li> <li>3. Gao Junbo, Yang Ruidong*, Zheng Lulin, Cheng Wei, Chen Jun, Zhu Mingjin. Forming mechanism analysis of the abnormally high <math>\delta^{34}\text{S}</math> baryte deposits: A case study from the Zhenning-Ziyun large Devonian baryte deposits, Guizhou Province, China.</li> </ol>							

- Geomicrobiology Journal, 2017, 34(6):481-488, DOI:10.1080/01490451.2015. 1137657. 10. (SCI) (IF= 1.440)
4. Wang Zhongmei, Yang Genlan, Yang Ruidong, et al. Evaluating the Factors Influencing Limestone Dissolution characteristics in Karst Regions of Guizhou, China. Journal of Testing and Evaluation, 2017; 45(1): 220-229. DOI:10.1520/JTE20160131 (SCI) (IF=0.423)
  5. Wang, Z M., Rawal, K., Hu, L B. Yang, R D., Yang G L. A study of dissolution and water-bearing characteristics of the restricted platform dolomite facies in the karst areas of Guizhou, China. Environ Earth Sci, 2017, 76: 124. doi:10.1007/s12665-017-6419-x. (SCI) (IF=1.765)
  6. 田硕夫, 杨瑞东, 王媛, 卢朝进, 冯菊芳. 中国海相层系中燧石硅岩生物矿化、岩溶交代特征与意义. 岩石学报, 2017, 33(6): (SCI) (IF= 1.234)
  7. Chen Jun, Yang Ruidong\*, Gao Junbo, Zheng Lulin, et al. Mineralogy, sulfur isotopes and infrared microthermometric study of the Leishan- Rongjiang antimony ore field, SW China. Acta Geochimica, 2017, DOI 10.1007/ s11631- 017-0151-9 (EI)
  8. 张建, 杨瑞东, 陈蓉\*, 彭益书. 喀斯特地区土壤-辣椒体系重金属元素的生物迁移积累特征. 食品科学, 2017, <http://www.cnki.net/KCMS/detail/11.2206.TS.20161221.1506.056.html> (EI, 一级期刊)
  9. 张旭, 高军波\*, 杨瑞东, 陈军, 郑禄林, 魏怀瑞, 鲍淼. 贵州紫云泥盆系重晶石矿床中与古甲烷渗漏事件有关的球状灰岩成因厘定. 地质论评, 2017, 63(3): 630-642. (一级期刊)
  10. 杨瑞东, 张云鹤, 高军波, 魏怀瑞, 苏慧敏. 贵州寒武系和石炭系页岩气开采对环境的影响分析—以牛蹄塘组和打屋坝组为例. 地质论评, 2017, 63(4): (一级期刊)

#### 2016 年

1. Zheng Lulin, Yang Ruidong\*, Gao Junbo. Geochemical characteristics of the giant Nibao Carlin-type gold deposit (Guizhou, China) and their geological implications. Arabian Journal of Geosciences, 2016, 9(2):108, DOI: 10.1007/s12517-015-2077-z (SCI) (IF= 1.224)

#### 2015 年

1. REN Haili, YANG Ruidong\*, GAO Junbo and WEI Huairui. Enrichment regularities for iodine concentration in phosphorite of Doushantuo Formation of Late Ediacaran in Guizhou Province. Arabian Journal of Geosciences, 2015, 8: 5423–5437 DOI 10.1007/s12517-014-1604-7 (SCI) (IF= 1.224)
2. 高军波, 杨瑞东\*, 陶平, 程伟, 郑禄林. 贵州西北部泥盆系镁菱铁矿床成因研究. 地质论评, 2015, 61(6): 1305-1320 (一级期刊)
3. 毛铁, 杨瑞东\*, 等. 贵州织金寒武系磷块岩沉积特征与古喀斯特面控制成矿. 地质学报, 2015, 89(12): 2374-2388 (一级期刊)

#### 2014 年

1. Cheng W, Zhang Q, Yang R D\*, Tian Y Z. Occurrence modes and cleaning potential of sulfur and some trace elements in a high-sulfur coal from Pu'an coalfield, SW Guizhou, China. Environmental Earth Sciences, 2014, 72(1): 35-46. (SCI)
2. MAO Tie, YANG Ruidong\*, MAO Jiaren, YE Chun, LIU Kun, GAO Junbo. A study on Carbon and Oxygen isotopes for Phosphorus-bearing rock series of the Taozhong Formation of the Late Neoproterozoic to Early Cambrian from Qingzhen city, Guizhou province, China. Chinese Journal of Geochemistry, 2014, 33(3):439-449 (EI)
3. Yang Ruidong, Wei Huairui, Gao Junbo. Submarine Hydrothermal Venting Sedimentary Structure of the Cambrian and Devonian Barite Deposits, Guizhou Province, China. Acta Geological Sin., 2014, 88(supp 2):237-238. (SCI)
4. Ren Haili, Yang Ruidong. Mechanism of Iodine Enrichment in Phosphorite of Late Sinian, SW China. Acta Geological Sin., 2014, 88(supp 2): 1281-1282. (SCI)
5. Zheng Lulin, Yang Ruidong, Gao Junbo and LIU Jianzhong. Geochemistry Characteristics of Nibao Super Large Gold Deposits from Guizhou Province, China and its Geologic Significance. Acta Geological Sin., 2014, 88(supp 2): 854-855.

(SCI)

6. WEI Huairui, YANG Ruidong, WU Zicheng, GAO Junbo, LIU Kun and WANG Xing. Discovery and Genesis Discussion on A Early-Cambrian Large-Scale Vanadium Deposit from Eastern Guizhou, China. *Acta Geological Sin.*, 2014, 88(supp 2): 264-265. (SCI)
7. REN Haili and YANG Ruidong\*. Distribution and Control Factors of Selenium in Weathered Soil in Kaiyang County, South China. *Chinese Journal of Geochemistry*, 2014, 33 (3): 300-309 (EI)
8. LIU Kun, YANG Ruidong\*, CHEN Wenyong, LIU Rui, and TAO Ping. The study on the trace elements and REEs geochemical characteristics of Zhewang gold deposit, in Southeastern Guizhou Province. *Chinese Journal of Geochemistry*, 2014, 33(1):109-118 (EI)
9. 陈军, 杨瑞东\*, 郑禄林, 高军波, 魏怀瑞. 贵州晴隆锑矿容矿层-“大厂层”砾岩成因研究---兼论“大厂层”的形成演化. *地质论评*, 2014, 60(6): 1308-1324 (一级期刊)
10. 何志威, 杨瑞东\*, 高军波, 程伟. 贵州松桃道坨锰矿含锰岩系地球化学特征与沉积环境分析. *地质论评*, 2014, 60(5): 997-1011 (一级期刊)

2013 年

1. Huang jiangou, Yang Ruidong, et al. Geochemical characteristics and tectonic significance of Triassic granite from Taer region, the northern margin of West Kunlun. *Acta Geol. Sinica*, 2013, 87(2): 346-358 (SCI).
2. Chen Jiyang, Yang Ruidong\*, Wei Huairui, Gao Junbo. Rare Earth Element Geochemistry of Cambrian Phosphorites from the Yangtze Region. *Journal of Rare Earths*, 2013, 31(1):101-112 (SCI/EI).
3. Gao Junbao, Yang Ruidong\*, et al. Discovery of an abnormally high- $\delta^{34}$ Sbarite deposit and a new understanding of global sulfur isotope variation during geological history. *Chinese Journal of Geochemistry*, 2013, 32(3): 321-325. (EI).
4. Tianrong He, Ting Li, Ruidong Yang, Guangjun Luo, Xiaofang Lang, Yanling An, Haiyu Yan. The impact of sulfate reduction on the distribution of methylmercury in reservoirs in the city of Guiyang. *Chinese Journal of Geochemistry*, 2013, 32(1):104-109. (EI).
5. Kun Liu, Ruidong Yang\*, Wenyong Chen, Rui Liu, Ping Tao. Trace element and REE geochemistry of the Sanshenjiang metatubidite-hosted gold deposit, eastern Guizhou, South China. *Chinese Journal of Geochemistry*, 2013, 32(2):212-221 (EI).
6. 杨瑞东, 高军波, 滕子军, 魏怀瑞. 贵州织金牛场向斜煤层气资源分布特征. *天然气地球科学*, 2013, 24(4): 659-666 (EI)
7. 程伟, 杨瑞东\*, 崔玉朝, 张覃, 高军波. 贵州毕节地区晚二叠世煤的煤质特征和 11 种微量元素的分布赋存规律及控因分析. *煤炭学报*, 2013, 38(1):103-113 (EI).
8. 杨瑞东, 毛铁, 毛家仁, 任海利, 高军波. 贵州瓮福磷矿区灯影期成磷新层位及叠层石磷块岩的发现. *地质论评*, 2013, 59(6): 1045-1046. (一级期刊)
9. 何志威, 杨瑞东\*, 高军波, 程伟, 张仁彪, 张平壹. 贵州松桃西溪堡锰矿沉积地球化学特征. *地球化学*, 2013, 42(6):576-588. (一级期刊)
10. 程伟, 杨瑞东\*, 崔玉朝, 付浩, 张覃. 贵州毕节地区晚二叠世煤质特征及其成煤环境意义. *地质学报*, 2013, 87(11):1763-1777. (一级期刊)
11. 黄建国, 杨瑞东, 杨剑, 崔春龙, 侯兰杰. 西昆仑北缘库斯拉甫一带寒武纪中酸性岩浆活动及地质意义. *地球化学*, 2013, 42(5):1-13. (一级期刊)
12. 孔凡翠, 杨瑞东\*, 沙占江. 贵州草海赵家院子全新世泥炭层地球化学特征及其环境意义. *地质论评*, 2013, 59(4):716-730. (一级期刊)
13. 高军波, 杨瑞东\*, 陶平, 程伟, 何志威, 刘坤. 贵州镇宁泥盆系大型重晶石矿床锶同位素组成特征研究. *地球化学*, 2013, 42 (4):385-292. (一级期刊)

2012 年

1. Wei Huairui, Yang Ruidong\*, Gao Junbo, et al. New Evidence for Hydrothermal Sedimentary Genesis of the Ni-Mo Deposits in Black Rock Series of the Basal Cambrian, Guizhou Province-Discovery of Coarse-Grained Limestones and its Geochemical Characteristics. ACTA Geol. Sinica, 2012, 86(3): 579-589 (SCI).
2. YANG Rui-dong, SHENG Xue-yong, WEI Xiao, WEN Xue-feng. The Control of Regional Large “X” Conjugate Joint System on Macroscopic Karstification on the Basis of the Analysis of Google Earth Images. ACTA Geol. Sinica, 2012, 86(2):520-530. (SCI).
3. WANG Zhongmei, ZHU Lijun, YANG Ruidong, YANG Shengyuan, DING Jianping, and YANG Genlan. Combinatorial analysis on spatial information statistics for the karst water environment in Guiyang, China. Chin. J. Geochem. 2012, 31:195–203(DOI: 10.1007/s11631-012-0568-0) (EI).
4. 黄建国, 杨瑞东, 杨剑等. 西昆仑北缘库斯拉甫一带中元古代岩浆活动及地质意义. 地质科学, 2012, 47(3): 867-885. (一级期刊)
5. 文雪峰, 史振华, 田明中, 杨瑞东. 大型帐篷构造对贵州天星桥喀斯特石林形成演化的控制作用.地质论评, 2012, 58(4):702-708. (一级期刊)
6. 张晓东, 杨瑞东, 刘玲, 魏怀瑞. 贵州锦屏新元古界下江群元素地球化学特征及其与金矿的关系. 地质学报, 2012, 86 (2): 258-268. (一级期刊)

#### 会议论文

1. YANG R, MAO T and Gao J. The carbon and oxygen isotopes of the Late Neoproterozoic- Early Cambrian Taozichong Formation in Qingzhen City, Guizhou Province, Southwest China: implication for phosphorus formation. The 35th International Geological Congress (IGC), in South African, 2016.
2. YANGR, MAO T, Gao J, MAO J. Study of Sedimentary Feature of Cambrian Phosphorite and Ore-controlling Feature of Old Karst Surface of the Dengying Formation, Zhijin, Guizhou, China. The 35th International Geological Congress (IGC), in South African, 2016.
3. Ren H, Yang R. Discovery of a new phosphorite ore-bearing strata and stromatolite phosphorites of Dengying Formation of Late Ediacaran in Guizhou Province, SW China. The 35th International Geological Congress (IGC), in South African, 2016.
4. Yishu Peng, Ruidong Yang, Huairui Wei, Jun Chen. Heavy metals distribution of *Artemisia argyi* grown in indigenous zinc smelting slag. 18th International Conference on Heavy Metals in the Environment. Ghent University, Belgium, 2016.

#### 2012 年以来获得发明专利、科研（教学）成果奖及成果推广情况

2015 年获贵州省优秀博士生导师。

#### 学术兼职及荣誉称号

- 2002 年贵州省优秀青年科技人才。
- 2004 年浙江大学博士生导师。
- 2006 年贵州省省管专家。
- 2008 年获国务院政府津贴专家。
- 2013 年当选中国矿物岩石地球化学学会第 8 届理事会理事、《地质论评》编委。
- 2015 年评聘为二级教授。
- 2016 年入选中国地质学家名录。
- 2016 年贵州省第四届学科评议组成员（理学）。
- 2017 年当选中国矿物岩石地球化学学会第 9 届理事会理事。