

师资队伍

您所在的位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [人才荣誉](#) >

人才荣誉

教学科研人员

客座兼职教授

博士后

人才招聘

教师名称



王居里

**所属部门:** 岩矿教研室  
**职称:** 教授  
**研究方向:** 岩石学 矿床学  
**电子邮件:** jlwang@nwu.edu.cn

基本情况:

王居里, 男, 理学博士, 西北大学地质学系教授, 博士生导师。1983年7月获西北大学地质学专业理学学士学位, 1991年7月获西北大学矿床学专业理学硕士学位, 1997年7月获西北大学构造地质学专业理学博士学位。承担本科生《晶体光学与光性矿物学》、《变质岩石学》、《矿相学》和研究生《现代成矿理论》、《矿物学、岩石学、矿床学进展》等课程的教学工作。主要从事岩石学、矿床学研究, 具体研究内容为区域成矿学和金属矿床成矿作用、成矿规律及找矿评价等。主要承担国家科技攻关计划项目、国家科技支撑计划项目和国家自然科学基金项目的研究工作, 发现金矿床3处、铜矿床3处、金矿点和铜矿点多处, 发表论文多篇, 合作编著教材1部。

承担的科研、教学项目:

1. 新疆谢米斯台地区斑岩型铜矿成矿构造环境及成矿作用 (2016—2019), 国家自然科学基金项目, 负责人;
2. 巴尔鲁克—谢米斯台大型矿床找矿靶区优选与评价 (2011—2015), “十二五”国家科技支撑计划项目专题, 负责人;
3. 西天山天格尔—依连哈比尔逊金矿带大型金矿床定位预测与找矿靶区评价技术与应用研究 (2006—2010), “十一五”国家科技支撑计划重点项目专题, 负责人;
4. 新疆乌鲁木齐县云丁金矿普查评价 (2006), “十一五”国家科技攻关计划预研项目, 负责人;
5. 萨日达拉金矿及外围靶区评价研究 (2004—2005), “十五”国家科技攻关计划项目专题, 负责人;
6. 云南省巧家县大柳槽地区铜矿成矿规律研究 (2003—2004), 企业合作项目, 负责人;
7. 吐拉苏金矿带大型金矿床定位预测 (2002—2003), “十五”国家科技攻关计划项目专题, 负责人;
8. 天格尔峰南坡金矿床富集规律和找矿评价研究 (滚动2, 1999—2000), “九五”国家重点科技攻关计划项目子专题, 负责人;
9. 天格尔峰南坡金矿床富集规律和找矿评价研究 (滚动1, 1998—1999), “九五”国家重点科技攻关计划项目子专题, 负责人;
10. 天格尔峰南坡金矿床富集规律和找矿评价研究 (1997—2000), “九五”国家重点科技攻关计划项目子专题, 负责人;
11. 国家理科基地创建名牌课程项目《岩石学》(2003—2007), 教育部项目, 排名第二。

近年来发表的论文:

1. 杨猛, 王居里\*, 王建其. 新疆型峰金矿区成矿流体的S同位素示踪研究及其成矿意义. 矿床地质, 2015, 34 (2): 352—360.

2. 胡洋, 王居里\*, 王建其, 杨猛, 袁攀, 令伟伟. 新疆准噶尔南尔沟岩体的地球化学及年代学研究. 岩石学报, 2015, 31 (2): 505~522.
3. 杨猛, 王居里\*, 王建其, 刘存. 新疆西准噶尔地区晚石炭世洋内俯冲与成矿: 来自苏云河钼矿区 T<sup>1</sup>含钼花岗岩体的证据. 岩石学报, 2015, 31 (2): 523~533.
4. 王居里, 王建其, 胡洋, 涂一安, 王敏, 令伟伟. 新疆谢米斯台地区斑岩型铜矿化的发现及其意义. 地球学报, 2014, 35 (3): 395~398.
5. 王居里, 王建其, 安芳, 杨猛, 宋子升, 令伟伟. 新疆谢米斯台地区首次发现自然铜矿化. 地球学报, 2013, 34 (3): 371~374.
6. 王居里, 杨猛, 王建其, 党飞鹏. 新疆古伦沟地区古仍格萨拉东岩体的地球化学及锆石U-Pb年龄. 地球学报, 2013, 34 (6): 680~690.
7. 杨猛, 王居里\*, 王建其, 党飞鹏. 新疆中天山北缘崆峒地区花岗岩的地球化学、锆石U-Pb年代学及Hf同位素组成研究. 岩石学报, 2012, 28 (7): 2121~2131.
8. 杨猛, 王居里\*, 王建其, 党飞鹏. 新疆望峰金矿成矿流体的He、Ar同位素示踪. 地球学报, 2012, 33 (5): 794~800.
9. 杨猛, 王居里\*, 王建其, 党飞鹏. 新疆冰达坂含金剪切带内组分分异及对金矿化的影响. 地质调查与研究, 2012, 35 (1): 56~62.
10. 王居里, 王守敬, 王建其, 杨猛. 新疆天格尔金矿带蚀变分带特征. 矿床地质, 2010, 29 (增刊): 999~1000.
11. 王守敬, 王居里\*. 新疆中天山巴伦台地区仰长花岗岩的地球化学特征及锆石U-Pb定年. 西北大学学报 (自然科学版), 2010, 40 (1): 105~110.
12. 王居里, 王守敬, 柳小明. 新疆天格尔地区碱长花岗岩的地球化学、年代学及其地质意义. 岩石学报, 2009, 25 (4): 925~933.
13. 冯娟萍, 王居里\*, 欧阳征健. 西天山阿希-京希-伊尔曼得金矿床矿化类型探讨——来自流体包裹体的证据. 西北大学学报 (自然科学版), 2007, 37 (1): 99~102.
14. 王居里, 郭健, 刘志奎等. 滇东北峨眉山玄武岩区的沉积型铜矿床. 矿床地质, 2006, 25 (6): 663~671.
15. 王居里, 王守敬. 含金剪切带蚀变特征及其与金成矿的关系——以新疆天格尔金矿带为例. 矿床地质, 2006, 25 (增刊): 313~316.

**合作编著教材:**

晶体光学与岩石学实习教程. 高等教育出版社, 2010.4. 排名第三.

**获得的奖励:**

1. 萨日达拉金矿. “九五”国家重点科技攻关计划优秀科技成果, 科技部、财政部、国家计委、国家经贸委, 2001.2. 第一完成人.
2. 王居里. “九五”国家重点科技攻关计划先进个人, 科技部、财政部、国家计委、国家经贸委, 2001.2.
3. 新疆萨日达拉金矿地质特征及成因探讨. 陕西省第八届自然科学优秀学术论文, 陕西省科协、陕西省人事厅, 2003.12. 第一完成人.
4. 王居里. 西北大学科学研究工作先进个人, 西北大学, 2003.10.

编辑

地址: 陕西省西安市太白北路229号 邮编: 710069  
 电话: 029-88302202 传真: 029-88302202  
 电子邮件: geo\_office@nwu.edu.cn  
 Copyright©Department of Geology, Northwest University