

中国地质科学院矿产资源研究所

Institute of Mineral Resources Chinese Academy of Geological Sciences

[首页](#)
[本所概况](#)
[要闻简讯](#)
[重点实验室](#)
[地质科研](#)
[学术交流](#)
[图书资料](#)
[文化建设](#)
[研究生教育](#)
[资料下载](#)
[矿产知识](#)

您所在位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师信息](#) >

研究生教育

[更多>>](#)

- ★ [招生信息](#)
- ★ [导师信息](#)
- ★ [研究生制度](#)
- ★ [资料表格下载](#)

杨富全 研究员



杨富全 研究员

男, 1968年生, 矿物学、岩石学、矿床学, 博士

中国地质科学院矿产资源研究所

北京市西城区百万庄大街26号, 邮政编码: 100037

联系电话: 68999075; 13693017702

电子邮件: fuquanyang@163.com

1991年7月毕业于中国地质大学(武汉)矿产系矿床专业, 获理学学士学位。1991年7月~2002年8月, 在中国地质科学院562综合研究所(现改为国土资源部实物地质资料中心)从事科研工作, 1996年9月晋升为工程师, 2000年9月破格晋升为副研究员。2002年9月~2005年7月在中国地质科学院矿产资源研究所攻读博士学位, 2005年7月获矿物学、岩石学、矿床学理学博士学位。2005年7月~现今在中国地质科学院矿产资源研究所从事科研工作。2006年12月晋升为研究员。

1991年7月至今作为骨干和负责人参加了“七五”、“八五”、“九五”国家三〇五科技攻关项目、“十一五”国家科技支撑项目、1:5万区域地质调查、原地质矿产部定向研究项目、国土资源大调查项目、国土资源部专项研究、国家重点基础研究发展规划

“973”项目、国家自然科学基金项目等20项主要科研项目。主要承担矿床地质、地球化学、成矿规律、岩石学的研究工作及基础地质调查。长期在天山、准噶尔和阿尔泰地区从事科研工作, 在矿床学、成矿规律和地球化学研究方面积累了一定经验, 在阿尔泰铁

矿和准噶尔周边斑岩铜矿成矿过程等方面取得重要进展。

到目前为止，作为第一作者正在出版专著1部，发表科学论文91篇（含1篇正在出版文章），其中第一作者54篇（其中9篇SCI，包括在Ore Geology Reviews 2篇，Journal of Asian Earth Sciences 1篇，Australian Journal of Earth Sciences 1篇，Resource Geology 1篇）。

在研主要项目：

1. 科技支撑计划项目“大型火山岩型铁铜金铅锌矿床预测和靶区评价”（编号：2006BAB07B02），（2006~2010年），课题负责。
2. 科技支撑计划项目“阿尔泰火山岩型大型铁矿床找矿靶区预测和评价技术与应用研究”（编号：2006BAB07B02-01），（2006~2010年），专题负责。
3. 国家自然科学基金面上项目“准噶尔北缘玉勒肯哈腊苏铜矿床成矿机制研究”（编号：40972069），（2010~2012年），项目负责人。
4. 国土资源大调查项目“新疆大型矿集区预测与勘查关键技术研究”（编号：1212010786006），（2007~2010年），负责。
5. “973”课题“陆缘增生过程与成矿物质富集”（编号：2007CB411302），（2007~2011年），骨干。
6. 公益性行业科研专项经费“新疆阿舍勒块状硫化物（VMS）型铜多金属矿科学基地研究”（编号：200911007-06），（2009~2013年），课题负责。

主要代表性论文有：

1. Yang Fuquan, Mao Jingwen, Liu Feng, Chai Fengmei, Guo Zhenglin, Zhou Gang, Geng Xinxia, Gao Jun. 2010. Geochronology and geochemistry of the granites from the Mengku iron mine, Altay Mountains, NW China: implications for the tectonic setting and metallogenesis of the iron deposit. Australian Journal of Earth Sciences, 正在出版.
2. Yang Fuquan, Mao Jingwen, Bierlein P Frank, Pirajno Franco, Xia Haodong, Zhao Caisheng, Ye Huishou, Liu Feng. 2009. A review of the geological characteristics and geodynamic mechanisms of Late Paleozoic epithermal gold deposits in North Xinjiang, China. Ore Geology Review, 35:217-234.
3. Yang Fuquan, Mao Jingwen, Wang Yitian, Bierlein P.Frank, Ye Huishou, Li Mengwen, Zhao Caisheng, Ye Jinhua. 2007. Geology and metallogenesis of the Sawayaerdun gold deposit in the Southwestern Tianshan Mountains, Xinjiang, China. Resource Geology, 57(1):57-75.
4. Yang Fuquan, Wu Hai, Pirajno Franco, Ma Boyong, Xia Haodong, Deng Huijuan, Liu Xiaowen, Xu Gang, Zhao Yue. 2007. The Jiashan syenite in northern Hebei: a record of lithospheric thinning in the Yanshan intracontinental orogenic belt. Journal of Asian Earth Sciences, 29: 619-636.
5. Yang Fuquan, Mao Jingwen, Wang Yitian, Frank P. Bierlein. 2006. Geology and geochemistry of the Bulong quartz-barite vein-type gold deposit in the Xinjiang Uygur Autonomous Region, China. Ore Geology Review, 29(1): 52-76.
6. 杨富全, 毛景文, 刘锋, 董永观, 柴凤梅, 耿新霞. 2010. 新疆阿尔泰克因布拉克铜锌矿床地质特征及成矿作用. 岩石学报, 26(2): 361-376.
7. 杨富全, 毛景文, 徐林刚, 张岩, 刘锋, 黄成林, 刘国仁. 2007. 新疆蒙库铁矿床稀土元素地球化学及对铁成矿作用的指示. 岩石学报, 23(10): 2443-2456.

8. 杨富全, 赵越, 曾庆利, 吴海, 夏浩东. 2007. 天津蓟县盘山I-A型复合花岗岩体—区域构造环境转变的记录? 岩石学报, 23 (3): 529-546.
9. 杨富全, 毛景文, 柴凤梅, 刘锋, 周刚, 耿新霞, 刘国仁, 徐林刚. 2008. 新疆阿尔泰蒙库铁矿床成矿流体及成矿作用. 矿床地质, 27 (6): 659-680.
10. 杨富全, 毛景文, 闫升好. 2008. 新疆东准噶尔贝勒库都克锡矿床成矿时代及成矿作用. 地质论评, 54 (5): 626-640.
11. 杨富全, 毛景文, 闫升好, 刘锋, 柴凤梅, 周刚, 刘国仁, 何立新, 耿新霞, 代军治. 2008. 新疆阿尔泰蒙库同造山斜长花岗岩年代学、地球化学及其地质意义. 地质学报, 82 (4): 485-499.
12. 杨富全, 毛景文, 王义天, 赵财胜, 张岩, 刘亚玲. 2007. 新疆西南天山金矿床主要类型、特征及成矿作用. 矿床地质, 26 (4): 361-379.
13. 杨富全, 毛景文, 王义天, 赵财胜, 叶会寿, 陈文. 2006. 新疆萨瓦亚尔顿金矿床年代学、氩氩碳氧同位素特征及其地质意义. 地质论评, 52 (3): 341-351.
14. 杨富全, 毛景文, 郑建民, 徐林刚, 刘德权, 赵财胜, 叶会寿. 2006. 哈萨克斯坦阿尔泰巨型成矿带的地质特征和成矿模型. 地质学报, 80 (7): 963-983.
15. 杨富全, 毛景文, 王义天, 李蒙文, 叶会寿, 叶锦华. 2005. 新疆西南天山萨瓦亚尔顿金矿床地质特征及成矿作用. 矿床地质, 24 (3): 206-227.
16. 杨富全, 毛景文, 夏浩东, 赵财胜, 李蒙文, 叶会寿. 2005. 新疆北部古生代浅成低温热液型金矿特征及其地球动力学背景. 矿床地质, 24 (3): 242-263.
17. 杨富全, 王义天, 毛景文, 杜红星. 2004. 新疆阿合奇县布隆石英重晶石脉金矿床地质特征和硫氩同位素研究. 地质论评, 50 (1): 87-98.
18. 杨富全, 毛景文, 王义天. 2004. 新疆阿合奇县布隆金矿床成矿流体及成矿作用. 地学前缘, 11 (2): 501-514.
19. 杨富全, 王立本, 叶庆同, 陈明勇. 2002. 西南天山锑矿床类型及典型矿床特征. 成都理工学院学报, 29: 545-550.
20. 杨富全, 王立本, 叶锦华, 傅旭杰, 李惠民. 2001. 新疆霍什布拉克地区花岗岩锆石U-Pb年龄. 中国区域地质, 20 (3): 267-273.

版权所有: 中国地质科学院矿产资源研究所

联系我们: 北京阜外百万庄大街26号 邮编:100037

备案序号: 京ICP备05055483