

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 >

请输入关键词

全文

搜索

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

王义天 研究员



王义天 研究员

男，1969年生，博士

单位：中国地质科学院矿产资源研究所研究员

地址：北京市西城区百万庄大街26号

邮政编码：100037

电话：010-68999514

电子信箱：wyt69@263.net

2002年9月于中国地质科学院博士后流动站出站，矿床学

1999年7月于中国科学院地质研究所获得博士学位，构造地质学（区域构造）

1996年7月于西安地质学院获得硕士学位，构造地质学（矿田构造）

1991年7月于西安地质学院大学毕业，地质矿产与勘查

研究兴趣和方向：大陆边缘和造山带区域构造演化与成矿，成矿作用的构造控制和矿田构造，金及多金属矿床成矿机制和成矿过程，内生金属矿床的成矿环境与区域成矿规律，矿床评价与勘查等。

在研项目：

- 1、《西秦岭成矿地质背景与铅锌、银、铜、金资源评价技术研究》，“十一五”国家科技支撑计划课题，2006—2010年。
- 2、《陆缘增生过程与成矿物质富集》，国家重点基础研究发展计划（973项目）子项目，2007—2011年。
- 3、《中俄蒙合作阿尔泰成矿带成矿作用与成矿规律对比研究》，国家地质调查研究项目，2007—2009年。
- 4、《全国重要矿产和区域成矿规律研究》，国家地质调查研究项目，2007—2010年。

代表性论著：

1. Wang Yitian, Mao Jingwen, Chen Wen et al. 2005. Strike-slip fault controls on mineralization in the Kanggurtag gold belt in the Eastern Tianshan, Xinjiang, NW China. Jingwen Mao and Frank P. Bierlein (eds.), Mineral Deposit Research: Meeting the Global Challenge. Berlin: Springer, Vol. 2:1347-1349
2. Wang Yitian, Mao Jingwen, Lu Xinxiang et al. 2002. ^{40}Ar - ^{39}Ar dating and geological implication of the auriferous altered rocks from the middle-deep section of the Q875 gold-quartz vein in the Xiaoqinling area, Henan, China. Chinese Sciences Bulletin, 47(20): 1750-1755
3. Wang Yitian, Hu Zhengguo. 2000. Relationship between gold mineralization and strike-slip faulting in Wulonggou mining district, Eastern Kunlun Mountains. Scientia Geologica Sinica. 9 (1), 19-28

4. Jingwen Mao, Yitian Wang, Houmin Li, et al. 2008. The relationship of mantle-derived fluids to gold metallogenesis in the Jiaodong Peninsula: Evidence from D-O-C-S isotope systematics. *Ore Geology Review*, 33 (3-4) : 361-381
5. Mao Jingwen, Wang Yitian, Bernd Lehmann et al. 2006. Molybdenite Re-Os and albite $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of Cu-Au-Mo and magnetite porphyry systems in the Yangtze River valley and metallogenic implications *Ore Geology Reviews*, 29 (3-4) : 307-324
6. Yang Fuquan, Wang Yitian, Mao Jingwen. 2004. The Bulong gold deposit—a quartz-barite vein type gold deposit—in Xinjiang: geological characteristics and S, He and Ar isotopic compositions. *Acta Geologica Sinica*, 78(2): 404-416
7. Mao Jingwen, Wang Yitian, Zhang Zuoheng et al. 2003. Geodynamic settings of Mesozoic large-scale mineralization in the North China and adjacent areas: implication from the highly precise and accurate ages of metal deposits. *Sciences of China, Series D*, 33: 838-851
8. Mao Jingwen, Richard Goldfarb, Wang Yitian et al. 2005. Late Paleozoic base and precious metal deposits, East Tianshan, Xinjiang, China: characteristics and geodynamic setting. *Episodes*, 28(1):23-36
9. Wang Zhiliang, Jiang Neng, Wang Yitian et al. 2004. Genesis of Kanggur gold deposit in eastern Tianshan orogenic belt, NW China: fluid inclusion and oxygen and hydrogen isotope constraints. *Resource Geology*, 54(2): 177-185
10. Mao Jingwen, Wang Yitian, Ding Tiping et al. 2002. Dashiugou tellurium deposit in Sichuan Province, China—S, C, O, and H isotope data and their implications on hydrothermal mineralization. *Resource Geology*, 52 (1): 15-24
11. 王义天, 张文智, 王磊等. 2007. 新疆东天山红石金矿床成矿流体和成矿物质来源示踪. *岩石学报*, 23 (8) : 1998-2006
12. 王义天, 毛景文, 陈文等. 2006. 新疆东天山康古尔塔格金矿带成矿作用的构造制约. *岩石学报*, 22 (1): 236-244
13. 王义天, 毛景文, 叶安旺等. 2005. 小秦岭地区中深部含金石英脉的同位素地球化学特征及其意义. *矿床地质*, 24 (3) : 270-279
14. 王义天, 毛景文, 李晓峰等. 2004. 与剪切带相关的金成矿作用, *地学前缘*, 11 (2): 393-400

15. 王义天, 毛景文. 2002. 碰撞造山作用后伸展体制下的成矿作用. 地质通报, 21 (8-9): 562-565
16. 王义天, 毛景文, 张作衡等. 2002. 小秦岭金矿区成矿作用的构造制约. 矿床地质, 21 (增刊): 704-706
17. 王义天, 毛景文, 卢欣祥. 2001. 嵩县祁雨沟金矿成矿时代的 40Ar - 39Ar 年代学证据. 地质论评, 47 (5): 551-555
18. 闫升好, 王义天, 张招崇等. 2006. 新疆额尔齐斯金矿带的成矿类型、地球动力学背景及资源潜力. 矿床地质, 25 (6): 693-704
19. 杨富全, 王义天, 李蒙文等. 2005. 新疆天山黑色岩系型矿床的地质特征及找矿方向. 地质通报, 24 (5): 462-469
20. 杨富全, 毛景文, 王义天等. 2006. 新疆萨瓦亚尔顿金矿床年代学、氮氩碳氧同位素特征及其地质意义. 地质论评, 52 (3): 341-351
21. 芮宗瑶, 王龙生, 王义天等. 2002. 东天山土屋和延东斑岩铜矿床时代讨论. 矿床地质, 21 (1): 16-22
22. 毛景文, 胡瑞忠, 陈毓川, 王义天等. 2006. 大规模成矿作用与大型矿集区 (上、下册). 地质出版社, 1-1030
23. 毛景文, 李晓峰, 张荣华, 王义天等. 2005. 深部流体成矿系统. 大地出版社, 1-365

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