

当前位置: 首页 >> 研究队伍

姓名: 朱建明 性别: 男
 职称: 研究员 学历: 博士
 电话: 0851-5895787 传真: 无
 Email: zhujianming@vip.gyig.ac.cn 邮编: 550002
 地址: 贵阳市观水路46号



简历:

1988年9月-1992年7月: 长春地质学院岩矿测试与地球化学系(现吉林大学地球探测科学与技术学院地球化学系), 勘查地球化学专业, 1992年7月获工学学士学位

1992年7月-1994年8月: 新疆地矿局昌吉物化探大队工作, 任助理工程师。工作内容: 勘查地球化学与地质填图

1994年9月-1997年12月: 中国科学院地球化学研究所硕士研究生、环境地球化学专业论文题目: 渔塘坝微地域硒的景观地球化学研究; 导师: 郑宝山研究员, 1997年12月获理学硕士学位

1998年1月-1998年9月: 中国科学院地球化学研究环境地球化学国家重点实验室, 研究实习员-助理研究员。工作内容: 硒、砷、碘的环境地球化学

1998年9月-2001年12月: 中国科学院地球化学研究所博士研究生、环境地球化学专业论文题目: 渔塘坝黑色富硒岩石中硒的赋存状态及其对局域环境的效应研究; 导师: 郑宝山研究员, 2001年12月获理学博士学位

2001年6月-2001年9月: 捷克Charles大学和捷克科学院岩石构造与机制研究所, 工作内容: 煤中硒的环境地球化学

2002年1月-2003年11月: 中国科学院地球化学研究环境地球化学国家重点实验室, 副研究员

2003年12月至今: 中国科学院地球化学研究环境地球化学国家重点实验室, 研究员

2004年3月-2005年10月: 美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校(UIUC)地质系访问学者、研究学者, 工作内容: 硒的地质微生物学与同位素地球化学

2006年11月-2007年8月: 美国伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校(UIUC)地质系研究学者, 工作内容: 硒、铬的同位素地球化学与地质微生物学

2008年1月-2008年12月: 中国地质科学院地质所国土资源部同位素重点实验室, 访问学者, 工作内容: 硒、钼的同位素地球化学

研究方向:

主要研究领域为硒的环境地球化学、硒的地质微生物学、重金属元素的同位素地球化学
 承担科研项目情况:

- 1、国家自然科学基金项目(NO.40103007): 渔塘坝微生物形态硒或硒化物的形成机理研究
- 2、国家自然科学基金项目(NO.40373040): 渔塘坝富硒碳质岩风化体系中硒的生物地球化学
- 3、国家自然科学基金项目(NO.40573050): 恩施风化、未风化富硒碳质岩中的硒同位素比值($\delta^{80}/76\text{Se}$)与硒源示踪
- 4、国家自然科学基金创新群体项目(NO.40721002): “西南喀斯特流域物质循环的生物地球化学过程与生态环境效应”子课题, 特高硒环境中微生物的多样性与硒的细菌还原及其机制
- 5、国家自然科学基金项目(NO.40973085): 典型高硒表生环境中硒与腐殖酸关系的地球化学研究
- 6、中国科学院地球化学研究所矿床地球化学国家重点实验室开放基金(NO.0912): 铅锌矿区表生环境土壤-植物系统的Zn同位素分馏

专家类别:

通知公告

- 关于填报2012年部门预算、政府采购...
- 2011年地球化学研究所暑期学校录取名单
- 关于参加“国家的科学院, 人民的科...
- 关于推荐第12批博士服务团成员候选...
- 关于推荐第八届青藏高原青年科技奖...
- 关于召开我所新增副所级领导干部任...
- 关于我所2011年度岗位聘用工作评审...
- 关于2011年度岗位聘用工作的通知
- 地球化学研究所财务报销指南
- 关于推荐首批“中国科学院青年创新...
- 万泉百人计划择优申请公示
- 地球化学前沿领域学术研讨会一号通知
- 肖保华、李晓峰百人计划择优申请公示

站内搜索

请输入关键字

搜索

热门新闻

- 徐匡迪主席贵阳作“依靠科技进步 促...
- 我所完成2011年度上半年各实验室招...
- 国家863计划重点项目“月表物质微波...
- 地球化学研究所与云南省环境保护厅...
- 地化所工会继续保持“贵州省直机关...
- 昆明分院基建专项巡视组到地球化学...
- 中科院资环局副局长冯仁国一行到普...
- 2012年招生导师备案通知
- 李世杰书记被评为中国科学院优秀党...
- 地化所合唱团获贵州“省直机关纪念...
- 我所成功举办“庆祝中共建党90周年...
- 地化所开展“七一”走访慰问老党员...
- 地化所第八届职工运动会胜利召开



职务:

社会任职:

中国岩石、矿物地球化学学会会员美国地球化学学会会员美国科学发展协会会员农工党贵州省第六届委员会科技教育工作委员会委员

获奖及荣誉:

代表论著:

- [1] Zhu J-M, Wang N, Li, S-H, et al. 2008, Distribution and transport of selenium in Yutangba, China: Impact of human activities. *Science of the Total Environment* 392(2-3):251-260
- [2] Zhu J-M, Johnson T M, Clark S K, Zhu X K. 2008, High Precision Measurement of Selenium Isotopic Composition by Hydride Generation Multiple Collector Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry with a ⁷⁴Se-⁷⁷Se Double Spike. *Chinese Journal of Analytical Chemistry*, 36(10): 1385-1390.
- [3] 朱建明, Johnson T M, Clark S K, 朱祥坤. 2008, 氢化物发生-多接收杯电感耦合等离子体质谱同位素稀释法测定硒同位素. *分析化学*, 36(10): 1385 - 1390.
- [5] Li Shehong, Zheng Baoshan, Zhu Jianming, Yu Xiaoying, Wang binbin. 2005, Natural cyanide degradation and impact on Ili River drainage areas from a goldmine in Xinjiang autonomous region, China. *Environmental Geochemistry and Health*. 27 (1): 11-18.
- [6] Li Shehong, Zheng Baoshan, Zhu Jianming, Yu Xiaoying. 2005, The distribution and natural degradation of cyanide in goldmine tailings and polluted soil in arid and semiarid areas. *Environmental Geology*. 47: 1150-1154.
- [7] Jianming Zhu, Wei Zuo, Xiaobing Liang, Shehong Li, Baoshan Zheng. 2004, Occurrence of native selenium in Yutangba and its environmental implications. *Applied Geochemistry* 19(3): 461-467,
- [8] Belkin, H.E., Zheng, B.S., Zhu, J.M. 2003, First Occurrence of mandarinoite in China. *Acta Geologica Sinica*, 77(2):169-172.
- [9] Zhu, J-M. and Zheng, B.S. 2001, Distribution of selenium in mini-landscape of Yutangba, Enshi, Hubei Province China. *Applied Geochemistry* 16:1333-1344.(1.32)
- [10] 朱建明, Johnson T M, 罗泰义, 朱祥坤. 2008, 贵州遵义牛蹄塘组黑色岩系的硒同位素变化及其环境指示初探. *岩石矿物学杂志*, 27(4): 361-366.
- [11] 朱建明, 朱祥坤, 黄方. 2008, 钼的稳定同位素体系及其地质应用. *岩石矿物学杂志*, 27(4): 353-360.
- [12] 朱建明, 李璐, 秦海波, 李社红. 2008, 高压密闭罐溶样-氢化物原子荧光法测定环境样品中的硒. *矿物学报*, 28(2): 187-190.
- [13] 朱建明, 左维, 秦海波, 冯志刚, 郑宝山, 苏宏灿. 2008, 恩施硒中毒区土壤高硒的成因: 自然硒的证据. *矿物学报*, 28(4): 397-400.
- [14] 朱建明, 秦海波, 李璐, 冯志刚, 苏宏灿. 2008, 湖北恩施渔塘坝高硒土壤中硒的结合态. *环境科学学报*, 28(4): 772-777.
- [15] 朱建明, 王宁, 李社红, 尹祚莹, 苏宏灿, 郑宝山. 2007, 水硒铁石的再次发现及其环境意义. *地球化学*, 36(6): 628-632.
- [16] 朱建明, 秦海波, 李璐, 魏中青, 雷磊, 苏宏灿. 2007, 高硒环境样品中硒的形态分析方法. *矿物岩石地球化学通报*, 26(3): 209-213.
- [17] 朱建明, 李社红, 郑宝山, 苏宏灿. 2006, 湖北恩施渔塘坝地区发现的系列硒矿物. *矿物岩石地球化学通报*, 25(Suppl 1): 27-30.
- [18] 朱建明, 梁小兵, 李社红, 左维, 苏宏灿. 2005, 湖北恩施渔塘坝自然硒的分布及其环境意义. *地质论评*, 51(4): 428-434.
- [19] 朱建明, 李社红, 左维, Sykороva I, 苏宏灿, 郑宝山, Pesek J. 2004, 恩施渔塘坝富硒碳质岩中硒的赋存状态. *地球化学*, 33(6): 634-640.

(二) 国际会议摘要

- [1] Zhu J M*, Johnson T M, Clark S K. 2008. Selenium isotope variations in weathering zones of Se-rich carbonaceous rocks at Yutangba, China. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 72(12): A1102. Goldschmidt Conference, Canada
- [2] Zhu J M*, Johnson M T, Scott K C. 2008. Selenium enrichment in weathering zones: Se isotopes at Yutangba, China. *EOS Trans*, 88(52)Suppl: H41J-06, AGU Fall Meeting, San Francisco, CA, USA
- [3] Zhu J M*, Qin H B, Lei L, Li L. 2007. Investigation on the origin of Se-rich soils and selenosis in Yutangba, China. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 71(15): A1173. Goldschmidt Conference, Cologne, Germany
- [4] Zhu J M, Han W L, Lei L, and Zhao X Z. 2006. Selenium speciation of Se-rich rocks from Yutangba of Enshi, China. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 70:A754, Goldschmidt Conference, Australia
- [5] Zhu J M, Qin H B, Lei L, Han W L. 2006. Investigation on the origin of Se-rich soils in Yutangba: Evidence from selenium speciation and native selenium. *Chinese Journal of Geochemistry*, 25 (Suppl.1):46-47. 7th International Symposium on Environmental Geochemistry. Beijing, China
- [6] Zhu J M, Zheng G D, Johnson T M, Li S H. 2005. Distribution of native selenium in Yutangba of China and its environmental implication. *Geochimica et Cosmochimica Acta*, 69: A193, Goldschmidt Conference, USA

