

▶▶ 当前所在位置: 首页 >> 研究队伍

姓名: 钟宏 性别: 男  
 职称: 研究员 学历: 博士  
 电话: 0851-5891820 传真: 无  
 Email: zhonghong@vip.gyig.ac.cn 邮编: 550002  
 地址: 贵阳市观水路46号



简历:

1988.09-1992.07 南京大学地球科学系 本科  
 1992.08-1995.07 南京大学地球科学系 硕士  
 1995.08-1998.11 中国科学院地球化学研究所 博士  
 1998.12-2001.09 中国科学院地质与地球物理研究所 博士后  
 2001.10-2003.08 南非维茨大学地质系(Department of Geology,

University of the Witwatersrand) 博士后

2003.09-至今 中国科学院地球化学研究所 研究员、博士生导师、中国科学院“百人计划”入选者  
 2007.07-2007.12 澳大利亚国立大学地球科学学院 访问学者

研究方向:

岩浆矿床地球化学、岩浆岩石学及地球化学

承担科研项目情况:

2003-2008 中国科学院百人计划项目 攀西镁铁超镁铁岩成矿作用;

2005-2007 国家自然科学基金项目 攀西地区新街层状岩体岩浆演化及铂族元素富集特征;

2007-2011 国家973计划项目课题 晚古生代峨眉山大陆地幔柱成矿系统;

2007-2009 国家自然科学基金项目 川西攀枝花A型和矮郎河I型花岗质岩体的成因及壳幔作用;

2009-2011 中国科学院知识创新工程重要方向项目 云南红河州有色金属和贵金属矿床成矿规律与成矿预测;

2009-2011 国家自然科学基金项目 峨眉山大火成岩省中基性岩脉的成因及构造意义

专家类别:

中国科学院百人计划入选者

职务:

矿床地球化学国家重点实验室学术委员会副主任

社会任职:

矿物岩石地球化学学会矿床地球化学、地幔矿物岩石地球化学、化学地球动力学专业委员会委员

获奖及荣誉:

2008年, 侯德封奖

2010年, 全国优秀科技工作者

代表论著:

[1]Zhu, W. - G., **Zhong, H.** (通讯作者), Hu, R. - Z., Liu, B. - G., He, D. - F., Song, X. - Y., and Deng, H. - L. Platinum-group minerals and tellurides from the PGE-bearing Xinjie layered intrusion in the Emeishan large igneous province, SW China. **Mineralogy and Petrology** (in press).

[2]**Zhong, H.**, Zhu, W. - G., Hu, R. - Z., Xie, L. - W., He, D. - F., Liu, F., and Chu, Z. - Y., 2009. Zircon U-Pb age and Sr-Nd-Hf isotope geochemistry of the Panzhihua A-type syenitic intrusion in the Emeishan large igneous province, southwest China and implications for growth of juvenile crust. **Lithos**, 110: 109-128

通知通告

- 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



- [3] **Zhong, H.**, Zhu, W. - G., Chu, Z. - Y., He, D. - F., and Song, X. - Y., 2007. SHRIMP U-Pb zircon geochronology, geochemistry, and Nd-Sr isotopic study of contrasting granites in the Emeishan large igneous province, SW China. **Chemical Geology**, 236: 112-133
- [4] **Zhong, H.**, and Zhu, W. - G., 2006. Geochronology of layered mafic intrusions from the Pan-Xi area in the Emeishan large igneous province, SW China. **Mineralium Deposita**, 41: 599-606
- [5] **Zhong, H.**, Zhu, W. - G., Qi, L., Zhou, M. - F., Song, X. - Y., and Zhang, Y., 2006. Platinum-group element (PGE) geochemistry of the Emeishan basalts in the Pan-Xi area, SW China. **Chinese Science Bulletin**, 51(7): 845-854
- [6] **Zhong, H.**, Hu, R. - Z., Wilson, A. H., and Zhu, W. - G., 2005. Review of the link between the Hongge layered intrusion and Emeishan flood basalts, southwest China. **International Geology Review**, 47(9): 971-985
- [7] **Zhong, H.**, Yao, Y., Prevec, S. A., Wilson, A. H., Viljoen, M. J., Viljoen, R. P., Liu, B. - G., and Luo, Y. - N., 2004. Trace-element and Sr-Nd isotopic geochemistry of the PGE-bearing Xinjie layered intrusion in SW China. **Chemical Geology**, 203: 237-252
- [8] **Zhong, H.**, Yao, Y., Hu, S. - F., Zhou, X. - H., Liu, B. - G., Sun, M., Zhou, M. - F., and Viljoen, M. J., 2003. Trace-element and Sr-Nd isotopic geochemistry of the PGE-bearing Hongge layered intrusion, southwestern China. **International Geology Review**, 45(4): 371-382
- [9] **Zhong, H.**, Zhou, X. - H., Zhou, M. - F., Sun, M., and Liu, B. - G., 2002. Platinum-group element geochemistry of the Hongge Fe-V-Ti deposit in the Pan-Xi Area, southwestern China. **Mineralium Deposita**, 37: 226-239
- [10] **Zhong, H.**, Hu, R. - Z., Ye, Z. - J., and Tu, G. - Z., 2000. Isotope geochronology of Dapingzhang spilite-keratophyre formation in Yunnan province and its geological significance. **Science in China (series D)**, 43(2): 200-207
- [11] Zhu, W. - G., **Zhong, H.**, Li, X. - H., Deng, H. - L., He, D. - F., Wu, K. - W., and Bai, Z. - J., 2008. SHRIMP Zircon U-Pb geochronology, elemental, and Nd isotopic geochemistry of the Neoproterozoic mafic dykes in the Yanbian area, SW China. **Precambrian Research**, 164: 66-85.
- [12] Zhu, W. - G., **Zhong, H.**, Li, X. - H., Liu, B. - G., Deng, H. L., and Qin, Y., 2007.  $^{40}\text{Ar}$ - $^{39}\text{Ar}$  age, geochemistry and Sr-Nd-Pb isotopes of the Neoproterozoic Lengshuiqing Cu-Ni sulfide-bearing mafic-ultramafic complex, SW China. **Precambrian Research**, 155: 98-124
- [13] Zhu, W. - G., **Zhong, H.**, Deng, H. - L., Wilson, A. H., Liu, B. - G., Li, C. - Y., and Qin, Y., 2006. SHRIMP zircon U-Pb age, geochemistry and Nd-Sr isotopes of the Gaojiacun mafic-ultramafic intrusive complex, SW China. **International Geology Review**, 48(7): 650-668
- [14] 吴孔文, **钟宏** (通讯作者), 朱维光, 冷成彪, 苟体忠, 2008. 云南大红山层状铜矿床成矿流体研究. 岩石学报, 24(9): 2045-2057
- [15] 陈兰, **钟宏** (通讯作者), 胡瑞忠, 肖加飞, 邹艳荣, 2006. 黔北早寒武世缺氧事件: 生物标志化合物及有机碳同位素特征. 岩石学报, 22(9): 2413-2423
- [16] **钟宏**, 胡瑞忠, 周新华, 叶造军. 云南思茅大平掌矿区火山岩的地球化学特征及构造意义. 岩石学报, 2004, 20(3): 567-574

