姓名： 肖化云 性别： 男

职称： 研究员 学历： 博士

电话： 0851-5891462 传真： 无

Email： xiaohuayun@vip.skleg.cn 邮编： 550002

地址： 贵阳市观水路46号

简历：

l993年昆明理工大学（昆明工学院）地质系获学士学位；
l997年中国科学院地球化学研究所获硕士学位；
2002年中国科学院地球化学研究所获博士学位；
l997-2002年：中国科学院地球化学研究所，助理研究员；
2002-2003年：中国科学院地球化学研究所，副研究员 ；
2003年至今：中国科学院地球化学研究所，研究员；
现为环境地球化学国家重点实验室副主任。

研究方向：

氮是构成生物蛋白质和核酸的主要元素之一，氮循环是受人类活动影响最大的元素之一，因此对氮的研究在环境地球化学、生物地球化学、生态学上具有十分重要的意义。氮同位素作为一种稳定可靠的技术，在污染源确定和生物地球化学循环机制的示踪方面展现了良好的应用前景。我国环境领域氮同位素的应用研究起步较晚。我的工作主要是使用氮同位素（结合碳同位素和氧同位素等）技术手段，对（喀斯特地区）大气—土壤—植被—河流—湖泊中的氮源以及氮的生物地球化学循环进行示踪。过去和现在的工作包括，湖泊水体无机氮、颗粒态氮以及沉积物有机氮、吸附态铵的氮同位素组成示踪，城市大气气相氮、气溶胶态氮以及雨水（酸雨）中的不同形态氮的氮同位素组成示踪，氮同位素示踪植被对大气环境变化的响应与反馈，沉积有机碳氮同位素对湖泊富营养化历史的重建等。

承担科研项目情况：

[1].国家自然科学基金 "浅水湖泊沉积物中反硝化作用的同位素地球化学研究"，批准号：40173012 (2002-2004).
[2].国家自然科学基金 "沉积物有机碳氮同位素记录富营养化湖泊古生产力演化"，批准号：40373039 (2004-2006).
[3].中国科学院知识创新工程重大项目子专题 "营养水平与湖泊沉积物中地球化学指标关系研究"，M批准号：KZCX1-SW-12-I-01-02 (2003-2006)

专家类别：

职务：

环境地球化学国家重点实验室副主任

社会任职：

获奖及荣誉：

代表论著：

[1].Xiao, H.Y. and Liu, C.Q. Sources of nitrogen and sulfur in wet deposition at Guiyang, Southwest China. Atmospheric Environment. 2002, 36(33): 5121-5130.
[2]. Xiao, H.Y. and Liu, C.Q. Chemical characteristics of water-soluble components in TSP over Guiyang, SW China, 2003. Atmospheric Environment. 2004, 38(37): 6297-6306.
[3].Xiao, H.Y. and Liu, C.Q. Discrimination between extraneous nitrogen input and interior nitrogen release in lakes. Science in China (Series D). 2004, 47(9): 813-821.
[4].Xiao, H.Y., Liu, C.Q., et al. A fast method to prepare water samples for 15N analysis. Science in China (Series E). 2001.44 (supp.):105-107.
[5].Xiao, H.Y. and Liu, C.Q. Isotopic compositions of sulphur and nitrogen in rains of Guiyang, China. Geochimica et Cosmochimica Acta. Davos, Switzerland. 2002.
[6].肖化云，刘丛强. 湖泊外源氮输入与内源氮释放辨析.中国科学(D).2003, 33(6): 576-582.
[7].肖化云，刘丛强， 李思亮. 贵阳地区夏季雨水硫和氮同位素地球化学特征. 地球化学. 2003,32(3): 248-254.
[8].肖化云，刘丛强， 李思亮，王仕禄. 强水动力湖泊夏季分层期氮的生物地球化学循环初步研究—以贵州红枫湖南湖为例. 地球化学. 2002, 31(6): 571-576.

通知通告

• 会议手册(第五届全国成矿理论和找矿...
• 第五届全国成矿理论与找矿方法学术...
• 关于印发“香江学者计划”实施细则...
• 关于开展内地与香港联合培养博士后...
• 关于开展2011年度“西部之光”人才...
• 关于开展中国地质学会第十三届“青...
• 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...

站内搜索

请输入关键字 搜索

热门新闻

• 钟宏、韩贵琳获第十一届贵州省青年...
• 地球化学所开设“资源环境领域信息...
• 内华达州立大学Jean Cline 和John M...
• 转观念、抓重点、出成果、出人才、...
• 地球化学所参展贵州省科技创新成果...
• 中德地学校友国际研讨会2011年会议...
• 中央媒体“走基层、转作风、改文风...
• 环境地球化学国家重点实验室换届大...
• 台湾大学沈川洲教授访问地球化学研究所
• 情系西南 爱心暖千家
• 地球化学研究所肖唐付研究员在“博...
• 金阳建设项目步入正轨 土石方场平...
• 地球化学研究所与云南省环境保护厅...

版权所有 Copyright 2001-2009 中科院地球化学研究所, All Rights Reserved .
黔ICP备050000591号 办公室电话:0851-5895095 电子邮件:bgs@vip.gyig.ac.cn