



黄荣生

黄荣生 高级工程师

| 网站首页 | 概况 | 成员 | 科研信息 | 学术会议 | 实验设备 | 发表论文 | 创新文化 | 开放课题 | 留言板 |

男, 1950年12月出生, 出生于贵州省贵阳市, 高级工程师

工作单位: 中国科学院地球化学研究所环境地球化学国家重点实验室

地址: 贵州省贵阳市观水路46号, 550002

Tel: 0851-5891933

E-mail: huangrongsheng@126.com



学历和工作经历

贵州大学理学院物理系电子技术专业毕业, 曾先后在清华大学, 成都理工大进修;

大学毕业后分到中科院地化所工作至今, 30年多年一直从事大型仪器的管理与应用工作。对大型仪器实验室的建设和仪器使用管理与应用, 有着经验的丰富, 且技术娴熟精湛, 有对大型仪器维修与改造的能力, 且已有这方面的多次经历, 并取得一定的成果, 受到业内人士的肯定与好评, 是资深的高级工程师;

先后在表面热电离质谱(TIMS)、激光剥蚀多道多接收等离子质谱(LA-MC-ICP-MS)、等离子质谱(ICP-MS)、等离子发射光谱(ICP-OES)、气相色谱与飞行时间质谱联用(GC-MS)、离子色谱(IC)等仪器上工作。发表学术论文10余篇。曾两次荣获中国科学院大型仪器管理先进奖。

研究方向

主要从事环境地球化学、矿床地球化学的污染物质与岩石矿物同位素示踪溯源与同位素计年工作。曾为珠穆朗玛峰、托木尔峰、南极、西沙群岛、横断山脉、青藏科考、中国层控矿床、新疆305项目、三江流域、长江流域、乌江流域等重大科研项目承担其中的Rd、Sr、U、Pb、Sm、Nd、Cu、Fe、Zn、Ca、Se、B、Li、La、Ce等传统与非传统元素的同位素组成及同位素地球化学年代学中Rd-Sr、U-Pb、Sm-Nd计年, 以及其它元素含量的分析测试工作。

研究项目

- 大型仪器的检测新方法的建立
- 大型仪器的使用维护与改进
- 大型仪器实验室的建设与改造
- 传统与非传统同位素组成检测新方法的建立
- La-Ce年代学与Ce同位素示踪在地学中的应用
- K-Ca同位素测年法的研究
- 湖泊沉积物中重金属汇/源关系转化的微生物地球化学机制
- 喀斯特地区(贵阳乌江流域)物质水文地球化学循环过程及其环境效应研究
- 喀斯特地区地表石漠化进程中的元素迁移、
- 地下水污染的硼同位素地球化学示踪研究
- 乌江河水 SO_4^{2-} 的来源及流域侵蚀等研究项目的同位素组成、同位素含量及元素分析测试。
- 喀斯特地区土壤-植物中钙同位素分馏
- 铟、钐等同位素丰度准确测定
- 流域侵蚀过程的锂同位素分析

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [友情链接](#) | [管理登录](#) |

版权所有：中科院地球化学研究所 环境地球化学国家重点实验室
电话：0851-5891334 传真：0851-5891609 电子邮件：guosheng@vip.gyig.ac.cn
ICP备案序号：黔ICP备05000327号