

当前位置: 首页 >> 研究队伍

姓名: 罗维均 性别: 男
 职称: 副研究员 学历: 博士研究生
 电话: 18984041546 传真: 0851-5891609
 Email: luoweijun@vip.gyig.ac.cn 邮编: 550002
 地址: 贵州省贵阳市观水路46号



简历:

2002年6月毕业于中国地质大学(武汉)地球科学学院地质学专业,获得理学学士学位(导师:冯庆来教授);
 2002年9月进入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攻读硕士学位(导师:王世杰研究员);
 2004年9月转为提前攻读博士学位;
 2007年7月博士毕业(导师:王世杰研究员),并留所工作,同时被聘为助理研究员;
 2011年1月被聘为副研究员,硕士研究生导师。

研究方向:

长期从事环境地球化学研究,涉及稳定同位素地球化学、水文水化学和碳循环等方向,通过对我国西南喀斯特洞穴现代环境和表生岩溶带水运移的监测来实现;
 最近,拟通过涡度相关技术(EC)和大孔径闪烁仪(LAS)等手段开展喀斯特洞穴的“烟囱效应”研究(碳循环)。

承担科研项目情况:

- 1、中国科学院地球化学研究所领域前沿项目:喀斯特地区土壤水运移过程
- 2、贵州省科学技术基金项目:利用稳定同位素研究贵州喀斯特山地的土壤水运移过程
- 3、中科院西部博士资助项目:洞穴次生化学沉积物稳定碳同位素的生物量效应研究
- 4、国家自然科学基金青年项目:现代洞穴次生化学沉积物稳定碳同位素的生物量效应
- 5、国家高技术研究发展计划(863计划)子课题:绕月探测工程科学数据应用与研究
- 6、国家重大基础研究(973项目)专题:喀斯特“烟囱效应”的源汇解析及对喀斯特地区碳通量的影响

专家类别:

职务:

2012年任环境地球化学国家重点实验室党支部委员

社会任职:

中国矿物岩石地球化学学会终身会员

获奖及荣誉:

2011年获得中国科学院“昆明分院优秀共产党员”荣誉等
 代表论著:

[1]LUO Weijun, WANG Shijie. Transmission of oxygen isotope signals of precipitation-soil water-drip water and its implications in Liangfeng Cave of Guizhou, China[J]. Chinese Science Bulletin, 2008, 53(21): 3364-3370.

[2]LUO Weijun, WANG Shijie. Transmission of $\delta^{13}\text{C}$ signals and its paleoclimatic implications in Liangfeng Cave System of Guizhou Province, SW China[J]. Environmental Earth Sciences, 2009, 59(3): 655-661.

[3]LUO Weijun, WANG Shijie, XIE Xingneng, ZHOU Yunchao, LI Tingyu. Temporal and spatial variations in cave percolation water hydro-geochemistry and theirs implications in four caves of Guizhou, China[J]. Chinese Journal of Geochemistry. Chinese Journal of Geochemistry. 2013, 32(2): 119-129.

[4]LUO Weijun, WANG Shijie, XIE Xingneng. A comparative study on the stable isotopes from precipitation to speleothem in four caves of Guizhou, China[J]. Chemie der Erde - Geochemistry, 2013, 71(1):1-11.

[5]LUO Weijun, WANG Shijie, XIE Xingneng, ZHOU Yunchao, LI Tingyu, LIU Qiming. Monitoring study of hydro-geochemistry and stable isotope in four caves of Guizhou, SW China[Abstract]. In: 6th International Conference: Climate Change - The Karst Record, Birmingham, UK. June 26-29, 2011, 133.

通知公告

- 关于2013年度岗位聘用工作的通知
- 中国科学院地球化学研究所金阳园区U...
- 中国科学院地球化学研究所金阳新园...
- 2012年科研成果奖励统计公示至5月10日
- 第十一届全国勘查地球化学学术讨论...
- 中国科学院地球化学研究所 计算...
- 中国科学院地球化学研究所金阳新所...
- 中国科学院地球化学研究所金阳新所...
- “第七届全国环境化学大会”通知(第...
- 中国科学院地球化学研究所金阳新所...
- 中国科学院地球化学研究所金阳新所...
- 漆亮百人计划终期评估材料公示
- 关于地化所人才项目申报的通知

站内搜索

请输入关键字

热门新闻

- 台湾大学地质系李红春教授应邀访问...
- 光焯希望小学教师住宿条件得以改善
- 贵州日报报道《打井 集雨 节水—...
- 昆明分院对安研会圆满成功致来感谢信
- 中科院西部地区第十二届安全工作研...
- 纪念涂光焯先生逝世六周年
- 中国陆地生态系统的碳储量估算获得...
- 美国南密西西比大学吴蔚副教授访问...
- 地化所环境支部传达学习党的群众路线...
- 环境地球化学国家重点实验室2013年...
- 第六届全国成矿理论与找矿方法学术...
- 地化所召开深入学习党的十八大精神...
- 美国地质调查局资深科学家I-Ming Ch...



[6]LUO Weijun, WANG Shijie, XIE Xingneng, ZHOU Yunchao, LI Tingyu. Stable carbon isotope variations in cave percolation waters and their implications in four caves of Guizhou, China[J]. Acta Geologica Sinica (English Edition), Under review.

[7]ZHU Xiaolong, WANG Shijie, LUO Weijun. Characteristics of strontium isotopes and their implications in the Qixing Cave of Guizhou, China[J]. Chinese Science Bulletin, 2011, 56(7): 670-675.

[8]ZHOU Yunchao, WANG Shijie, XIE Xingneng, LUO Weijun, LI Tingyu. Significance and dynamics of drip water responding to rainfall in four caves of Guizhou, China[J]. Chinese Science Bulletin, 2005, 50(2): 154-161.

[9]XIE Xingneng, WANG Shijie, ZHOU Yunchao, LUO Weijun. Three dimensional fluorescence spectral characteristics of dissolved organic carbon in cave drip waters and their responses to environment changes: Four cave systems in Guizhou Province, China[J]. Chinese Science Bulletin, 2008, 53(6): 884-889.

[10]FENG Zhigang, WANG Shijie, LIU Xiuming, LUO Weijun, WANG Qingliang. Micro area transportation of residues: A style forming the red weathering crusts of carbonate rocks[J]. Chinese Journal of Geochemistry, 2006, 25(B08, suppl.): 170-171.

[11]Liu Yu, Wang Shijie, Xu Sheng, Liu Xiuming, Fabel Derek, Zhang Xinbao, Luo Weijun, Cheng Anyun. New evidence for the incision history of the Liuchong River, Southwest China, from cosmogenic $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ burial ages in cave sediments[J]. Journal of Asian Earth Sciences, Revising.

[12]罗维均, 王世杰, 刘秀明. 洞穴现代沉积物 $\delta^{13}\text{C}$ 的生物量效应及机理探讨: 以贵州4个洞穴为例[J]. 地球化学, 2007, 36(4): 344-350.

[13]罗维均, 王世杰, 刘秀明. 中国大气降水 $\delta^{18}\text{O}$ 区域特征及其对古气候研究的意义[J]. 地球与环境, 2008, 36(1): 47-55.

[14]罗维均, 王世杰. 贵州凉风洞大气降水-土壤水-滴水的 $\delta^{18}\text{O}$ 信号传递及其意义[J]. 科学通报, 2008, 53(17): 2071-2076.

[15]罗维均, 王世杰. 喀斯特洞穴系统中稳定同位素信号传递的研究与展望[J]. 矿物岩石地球化学通报, 2008, 27(z1): 486-488.

[16]王世杰, 罗维均, 刘秀明, 谢兴能, 周运超, 黎廷宇, 刘启明. 贵州七星洞系统中水文地球化学特征对滴水 $\delta^{13}\text{C}_{\text{DIC}}$ 的影响及其意义[J]. 地学前缘, 2009, 16(6): 66-76.

[17]肖德安, 罗维均, 王世杰, 陈生华. 喀斯特地区土壤水和表层泉水对植被退化的地球化学响应—以贵州荔波拉桥小流域为例[J]. 地球与环境, 2012, 40(3): 297-304.

[18]朱小龙, 王世杰, 罗维均. 贵州七星洞洞穴系统中锶同位素特征及其意义[J]. 科学通报, 2011, 56(3): 254-260.

[19]刘伟, 王世杰, 罗维均, 容丽. 贵州荔波喀斯特与非喀斯特地区土壤水运移的对比研究[J]. 地球与环境, 2011, 39(2): 137-149.

[20]刘伟, 王世杰, 罗维均. 贵州荔波岩溶峰丛区表层岩溶泉对大气降雨的响应及其指示意义[J]. 地球化学, 2011, 40(4): 487-496.

[21]杨涛, 王世杰, 罗维均, 谢兴能, 肖德安, 黎廷宇, 周运超. 现代环境监测研究中的一种新示踪指示剂(SO_4) [J]. 地球与环境, 2012, 40(1): 1-8.

[22]胡文帙, 王世杰, 罗维均, 刘秀明, 白晓永. 喀斯特峰丛洼地土地利用演变及其土壤侵蚀效应[J]. 生态学杂志, 2012, 31(4): 975-980.

[23]周运超, 王世杰, 谢兴能, 罗维均, 黎廷宇. 贵州4个洞穴滴水对大气降雨响应的动力学及其意义[J]. 科学通报, 2004, 49(21): 2220-2227.

[24]谢兴能, 王世杰, 周运超, 罗维均. 洞穴滴水溶解有机碳三维荧光光谱特征及其对环境的响应: 以贵州4个洞穴系统为例[J]. 科学通报, 2007, 52(23): 1781-1784.

[25]冯志刚, 王世杰, 罗维均, 刘秀明, 王清良, 史文革. 不同前处理方法对红色风化壳粒度测试结果的影响[J]. 矿物学报, 2006, 26(1): 1-7.

[26]冯志刚, 王世杰, 刘秀明, 罗维均. 微地域搬运—碳酸盐岩红色风化壳形成过程的一种方式[J]. 地质学报, 2007, 81(1): 127-138.

[27]冯志刚, 王世杰, 刘秀明, 罗维均. 酸不溶物对碳酸盐岩风化壳发育程度的影响[J]. 地质学报, 2009, 83(6): 885-893.

[28]刘戎, 王世杰, 刘秀明, 徐胜, Fabel Derek, 罗维均. 贵州荔波黑洞碎屑沉积物宇宙成因核素 $^{26}\text{Al}/^{10}\text{Be}$ 埋藏年龄[J]. 第四纪研究, 2013, 33(3): 1-8.

