

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议

您现在的位置: 首页 > 科研 > 科研进展

## 说明

中国科学院新版网站已于2014年11月21日正式上线，地址为 [www.cas.cn](http://www.cas.cn)。此网站为中国科学院旧版网站，内容更新截至新版网站上线时，目前不再继续更新。特此说明。

## 地球环境所参与的国家标准正式获批实施

文章来源: 地球环境研究所

发布时间: 2014-10-22

【字号: 小 中

近期, 国家质检总局及国家标准委联合发布70项国标, 中国科学院地球环境研究所参与制定的“水中铊、铅同位素丰度比的测定-多接收电感耦合等离子体质谱法”国家标准正式获得批准发布, 国家标准号为GB/T 31231-2014。

2012年12月至2013年10月期间, 地球环境所地表过程与化学风化实验室研究团队参加了中国计量科学研究院主持的国家标准计划项目(项目编号20120677-T-306), 共同参与完成了相关文件起草、实验比对、验证、试验报告撰写等工作。结果表明, 地球环境所多接收电感耦合等离子体质谱仪(MC-ICP-MS)获得的水中铊、铅同位素丰度比的测试数据与其他国内测试单位数据较为一致, 其重复性和再现性均超过标准草案中规定的指标参数。

该国家标准的顺利获批, 对于发展地球环境所固体质谱同位素分析技术, 提高同位素丰度比的测量水平, 促进同位素分析技术的应用具有重要的意义。

国家标准公告[http://www.standards.cn/article\\_show.asp?id=54950](http://www.standards.cn/article_show.asp?id=54950)

详细信息: <http://www.bistandard.com/standard/294317.html>

返回主页

关于我们