

<<电感耦合等离子体质谱原理和应用>>

图书基本信息

书名：<<电感耦合等离子体质谱原理和应用>>

13位ISBN编号：9787116045941

10位ISBN编号：7116045945

出版时间：2005-9

出版时间：地质出版社

作者：李冰,杨红霞

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电感耦合等离子体质谱原理和应用>>

### 内容概要

本书全面介绍了电感耦合等离子体质谱的仪器结构和基本原理，以四级杆ICP-MS为主，同时对近年发展起来的其他类型ICP-MS仪器进行了简要介绍。

## 作者简介

李冰 女 研究员 博士生导师 陕西米脂人 1953年1月出生  
1975年毕业于西北大学化学系，分析化学专业，大学学历。

从事原子光谱和等离子质谱分析测试及应用研究工作30余年，曾作为访问学者在日本、美国以及比利时从事合作研究工作。

研究方向是痕量超痕量元素及形态分析在地学、环境等领域应用研究，曾担任中心技术方法研究室主任。

先后主持和参加国家自然科学基金项目5项；国土资源地质大调查项目4项；科技部分析测试新技术新方法专题3项；中比双边合作课题1项；中国地质科学院科研项目2项。

参加的“智能原子光谱分析理论与技术”获《中华人民共和国教育部》科学技术进步二等奖（1999）；国家自然科学基金项目“电感耦合等离子体质谱在高纯稀土分析中的应用研究”获中国分析测试协会科学技术奖(CAIA奖)三等奖（1998）；主持的国土资源地调大调查项目“痕量超痕量元素分析新技术新方法在地质调查中的应用研究”获中国分析测试协会科学技术奖(CAIA奖)二等奖（2005）。

在国内外期刊共发表论文50多篇。

合著（译）作5部：电感耦合等离子体质谱原理和应用，地质出版社，2005年；电感耦合等离子体质谱应用实例，化工出版社，2005年；An Atlas of High Resolution Spectra of Rare Earth Elements for Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectroscopy, Royal Society of Chemistry, 2000；电感耦合等离子体质谱手册，原子能出版社，1997年。

环境监测实用技术，中国环境科学出版社。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>