

<<地球科学中的激光剥蚀>>

图书基本信息

书名：<<地球科学中的激光剥蚀>>

13位ISBN编号：9787116039292

10位ISBN编号：7116039295

出版时间：2003-11

出版单位：地质出版社

作者：西尔维斯特

页数：220

字数：330000

译者：林守麟

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>

<<地球科学中的激光剥蚀>>

内容概要

本书是加拿大矿物协会2001年出版的短课程丛书的29卷（分析卷）。

书中回顾了过去10年激光剥蚀-ICPMS的新成就，并探讨了未来几年中LA-ICPMS发展的趋向和应用前景。

内容包括基本原理和仪器装置、新技术、单个流体包裹体分析、深度分析、原位同位素比测定、地质过程的LA-ICPMS研究、U/Pb同位素定年、铂族元素分析、全岩样品元素分析和环境科学中的LA-ICPMS分析。

本书可作研究生教学用书及供高等学校师生参考，对从事相关工作的研究人员亦有参考价值。

<<地球科学中的激光剥蚀>>

书籍目录

Preface to the Chinese Edition 中文版序 译序 原序 第一章 质谱分析导论 第二章 化学统计学 第三章 Nd : YAG激光在LA-ICPMS中的应用 第四章 用 ^{193}nm Ti:蓝宝石激光ICPMS进行流体包裹体的定量分析 第五章 用碰撞和反应池扩展激光剥蚀-ICPMS的能力 第六章 激光剥蚀-ICPMS中的元素分馏效应 第七章 激光剥蚀-ICPMS深度分析 第八章 用激光剥蚀-扇形磁场-ICPMS原位测定同位素比值 第九章 激光剥蚀-MC-ICPMS进行锆石的U-Pb定年和Hf同位素组成测定 第十章 熔融全岩玻璃中微量元素的激光剥蚀-ICPMS分析 第十一章 激光剥蚀-ICPMS在玄武岩岩浆微量元素地球化学和地幔演化研究中的应用 第十二章 变质矿物和变质过程的激光剥蚀-ICPMS研究 第十三章 硫化物中铂族元素的激光剥蚀-ICPMS分析实用指南 第十四章 激光剥蚀-ICPMS在环境科学中的应用 附录 I 购买一台新ICP-MS的一些思想 附录 II 为什么拥有一台ICPMS就像拥有一部汽车 附录 III LA-ICPMS的数据处理软件

<<地球科学中的激光剥蚀>>

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>