第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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 nlTl准分子激光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-MCICPMS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一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

第一图书网, tushu007.com

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