

<<现代原子发射光谱分析>>

图书基本信息

书名：<<现代原子发射光谱分析>>

13位ISBN编号：9787030072832

10位ISBN编号：7030072839

出版时间：1999-11-01

出版时间：科学出版社

作者：胡斌 江祖成 田笠卿 陈新坤 冯永来

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>

<<现代原子发射光谱分析>>

内容概要

原子发射光谱分析 (M) 是原子光谱分析中最重要的组成部分, 内容丰富, 应用性强, 在材料科学、环境科学和生命科学中有着广泛的应用。

本书重点论述原子发射光谱分析中的最新领域, 包括等离子体 (ICP, MIP, M) 原子发射光谱分析、等离子体质谱分析 (ICPMS)、辉光放电 (GD) 原子光谱 / 谱分析、进样技术、联用技术以及各种新技术、新方法的实际应用。此外, 对等离子体光谱中的基础理论问题也进行了讨论。

<<现代原子发射光谱分析>>

书籍目录

第一章直流等离子体光谱分析

1.1DCP发展简况

1.2DCP光谱仪器

1.2.1DCP光源的构造和操作参数

1.2.2DCP光谱仪

1.3DCP的激发温度及分布

1.4DCP的电子密度及分布

1.5DCP中谱线强度的分布

1.6DCP体系是否处于局部热力学平衡(LTE)

1.7干扰效应

1.8分析性能

1.9进样技术

1.9.1溶液雾化

1.9.2电热蒸发

1.9.3

<<现代原子发射光谱分析>>

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>