

<<色谱技术丛书>>

图书基本信息

书名：<<色谱技术丛书>>

13位ISBN编号：9787502529444

10位ISBN编号：7502529446

出版时间：2000-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：牟世芬

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>

## 内容概要

本书较系统地阐述了离子色谱的原理、新技术及应用。

全书分10章。

第一章为概述。

第二章介绍了离子色谱的固定相。

第三、四、五章分别系统地讨论了离子色谱的3种分离方式——离子交换、离子排斥和离子对色谱的分离机理及抑制机理，影响保留的主要参数，流动相的选择，用于无机阴离子、有机阴离子以及阳离子分析的典型色谱条件。

第六章主要介绍抑制型电导检测离子色谱。

第七章重点介绍离子色谱常用的电化学和光学检测器。

第八、九两章较系统地讨论了分析方法的开发和在环境、高纯水、食品、生化和石化等领域中的应用。

第十章介绍仪器常规故障的排除。

书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 离子色谱的柱填料
- 第三章 离子交换色谱
- 第四章 离子排斥色谱
- 第五章 离子对色谱 (MPIC)
- 第六章 非抑制型电导检测离子色谱法
- 第七章 离子色谱常用检测器
- 第八章 离子色谱分析方法的开发步骤
- 第九章 离子色谱的应用
- 第十章 仪器常见故障的排除和色谱柱的清洗
- 附录
- 符号表

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>