

# 色谱技术丛书



[色谱技术丛书 下载链接1](#)

著者:牟世芬

出版者:化学工业出版社

出版时间:2000-9-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787502529444

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。

作者介绍:

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  
• • • • • (收起)

[色谱技术丛书\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[色谱技术丛书\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[色谱技术丛书\\_下载链接1](#)