

<<现代色谱技术>>

图书基本信息

书名：<<现代色谱技术>>

13位ISBN编号：9787810484848

10位ISBN编号：7810484842

出版时间：2002-1-1

出版时间：河南医科大学出版社

作者：杜斌,张振中

页数：222

字数：338000

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>

<<现代色谱技术>>

内容概要

本书是为满足医药卫生、环境化学、材料科学、食品工程等诸多学科中基础教育的需要，结合编者的教学经验编写而成的。

全书共分7章，可归纳为两大部分：色谱法的基础理论和色谱法的新技术、新发展。

本书在介绍色谱基本概念、基本色谱方法的同时，也详细地阐述了当今较热门的毛细管电泳法和应用较广的联用技术。

本书除讲述现代色谱技术的原理和方法外，还附有较多的应用实例，帮助大家理解、学习。

在内容的编排上力求做到深入浅出、循序渐进、结构严谨，并将难点适当分散。

本书既可供高等学校各相关专业学生阅读，也可作为广大色谱技术人员的参考书。

<<现代色谱技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 色谱法发展简史 第二节 色谱法的定义与分类 第三节 色谱法与其他方法的比较
第二章 基础理论 第一节 色谱参数 第二节 塔片理论 第三节 速率理论 第三章 气相色谱法 第一节 概述 第
二节 气相色谱填充柱 第三节 气相色谱检测器 第四节 分离条件的选择 第五节 定性分析方法 第六节
定量分析方法 第七节 毛细管气相色谱简介 第八节 气相色谱法在药物分析中的应用 第四章 高效液相
色谱法 第一节 概述 第二节 常用高效液相色谱法的分离机制 第三节 高效液相色谱固定相 第四节 高
效液相色谱的流动相 第五节 仪器装置 第六节 定性、定量分析方法 第七节 高效液相色谱法在药物分
析中的应用 第五章 薄层色谱法 第一节 概述 第二节 薄层色谱法的基础理论 第三节 薄层色谱系统 第
四节 高效薄层色谱法 第五节 反相薄层色谱法 第六节 薄层定性分析 第七节 薄层定量分析 第八节 薄
层色谱法在药物分析中的应用 第六章 毛细管电泳法 第一节 概述 第二节 毛细管电泳基本装置与基本
知识 第三节 毛细管电泳的基本原理 第四节 毛细管涂层与进样技术 第五节 毛细管电泳检测方法和检
测器 第六节 毛细管电泳的应用 第七章 联用技术 第一节 气相色谱-傅里叶变换红外光谱的联用技术 第
二节 高效液相色谱-傅里叶变换红外光谱联用 第三节 气相色谱-质谱联用技术 第四节 液相色谱-质谱
联用 第五节 气相色谱-傅里叶变换红外光谱-质谱联用

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>