

## <<分析化学中的溶剂萃取>>

### 图书基本信息

书名：<<分析化学中的溶剂萃取>>

13位ISBN编号：9787030036605

10位ISBN编号：7030036603

出版时间：2001-05-01

出版时间：科学出版社

作者：胡之德

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>

## <<分析化学中的溶剂萃取>>

### 内容概要

本书是《分析化学丛书》第一卷第四册。对分析化学中溶剂萃取的基本原理和应用问题采用理论和实际，定性和定量相结合的方法，进行了系统的阐述，既总结了作者及同行的研究成果和教学经验，也反映了这一领域的最新进展，有较强的可读性和实用性。

全书共分九章。对分析化学中溶剂萃取的基本原理、络合平衡的处理。

萃取剂、萃取体系、萃取平衡常数的半理论推导、萃取中的实际问题、萃取色谱等，都进行了有重点、有选择的论述。对元

## <<分析化学中的溶剂萃取>>

### 书籍目录

#### 目录

第一章绪论??

参考文献??

第二章溶液及溶剂萃取的基本原理??

2.1溶剂萃取体系的组成及基本概念??

2.2溶剂萃取的基本过程??

2.2.1物质的亲水性和亲油性

2.2.2萃取的基本过程??

2.3萃取中常用的关系式??

2.3.1分配定律??

2.3.2分配常数与萃取自由能的关系??

2.3.3分配比 (D), 分离系数 (b) 和萃取率 (E)

2.3.4萃取率与萃取

## <<分析化学中的溶剂萃取>>

### 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>