

<<仪器分析导论.第二版(第一册)>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析导论.第二版(第一册)>>

13位ISBN编号：9787502561093

10位ISBN编号：7502561099

出版时间：2004-12

出版时间：化学工业

作者：泉美治

页数：218

译者：刘振海

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

《仪器分析导论》是介绍仪器分析方法的入门书。
全书共四册，前三册共编入了20余种仪器分析方法，第四册为数据集。

本册是这套书的第一册，包括：红外吸收光谱法， ^1H 核磁共振波谱法， ^{13}C 核磁共振波谱法与二维核磁共振，质谱法，双聚焦质谱法，可见-紫外吸收光谱法及荧光光谱法，由图谱解析化合物结构的方法等。

本书内容精炼，简明易懂，实用性强，非常适合初学者自学。

书籍目录

第1章 红外吸收光谱法1.1 引言1.2 由红外光谱法(IR)可获悉的信息1.3 色散型红外光谱法(IR法)1.4 干涉型红外光谱法(FT-IR法)1.5 一般测量法1.6 特殊测量法1.7 识谱1.8 光谱解析法1.9 定量分析第2章 ^1H 核磁共振波谱法2.1 核磁共振原理2.2 核磁共振装置(超导FT-NMR)2.3 测试样品的准备2.4 实验准备2.5 ^1H NMR波谱方法第3章 ^{13}C 核磁共振波谱法与二维核磁共振3.1 ^{13}C 核磁共振波谱法(^{13}C NMR)3.2 特殊实验方法3.3 二维NMR(two-dimensional NMR, 2D NMR)谱第4章 质谱法4.1 引言4.2 由质谱法可获悉的信息4.3 装置概述4.4 委托测量前的准备4.5 识图4.6 各种电离法4.7 GC-MS分析法4.8 谱库检索参考文献第5章 双聚焦质谱法5.1 引言5.2 由双聚焦质谱可获悉的信息5.3 装置概述5.4 委托测量前的准备5.5 测量结果的表达5.6 特殊的测量法第6章 可见-紫外吸收光谱法及荧光光谱法6.1 可见-紫外吸收光谱法6.2 荧光光谱法参考文献.....

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>