

<<高分子分析手册>>

图书基本信息

书名：<<高分子分析手册>>

13位ISBN编号：9787801644428

10位ISBN编号：7801644425

出版时间：2004-3

出版时间：中国石化出版社

作者：董炎明

页数：624

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>

<<高分子分析手册>>

内容概要

本书分两篇。

第一篇为高分子的化学分析，包括高分子组成的定性鉴别和定量分析，不仅有很具体的实验方法，还提供了大量的数据，便于读者实际应用。

第二篇为高分子的仪器分析，涉及的分析方法达四五十种，重点介绍了每一种现代分析方法在高分子组成及结构分析中的使用范围、样品制备技术、谱图解析、应用实例等实用性内容。

本书的主要特色是将众多的化学分析方法与仪器分析方法，组成分析与结构分析有机地结合在一起，并提出了独特的适用于高分子材料剖析的十一类高聚物的分类方法。

本书所涉及的高分子材料范围很广，覆盖了塑料、橡胶、化纤、涂料、粘合剂等应用高分子的主要品种，并注意了有关添加剂的分析。

<<高分子分析手册>>

书籍目录

第一篇 高分子材料的化学分析第一章 简单定性分析第二章 高分子材料的分离和纯化第三章 元素检测第四章 官能团的定量化化学分析第五章 各类高分子材料的特殊定性第六章 添加剂的剖析
第二篇第七章 红外光谱和激光拉曼光谱法第八章 近红外光谱法和远红外光谱法第九章 电子光谱法第十章 元素分析的波谱方法第十一章 核磁共振方法和电子自旋共振谱法第十二章 色谱法第十三章 热分析法第十四章 光学显微法和扫描探针显微镜第十五章 激光小角光散射法第十六章 电子显微镜法第十七章 x射线法第十八章 有机质谱和静态次级

<<高分子分析手册>>

编辑推荐

本书分两篇。

第一篇为高分子的化学分析，包括高分子组成的定性鉴别和定量分析，不仅有很具体的实验方法，还提供了大量的数据，便于读者实际应用。

第二篇为高分子的仪器分析，涉及的分析方法达四五十种，重点介绍了每一种现代分析方法在高分子组成及结构分析中的使用范围、样品制备技术、谱图解析、应用实例等实用性内容。

本书的主要特色是将众多的化学分析方法与仪器分析方法，组成分析与结构分析有机地结合在一起，并提出了独特的适用于高分子材料剖析的十一类高聚物的分类方法。

本书所涉及的高分子材料范围很广，覆盖了塑料、橡胶、化纤、涂料、粘合剂等应用高分子的主要品种，并注意了有关添加剂的分析。

<<高分子分析手册>>

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>