

<<聚合物量热测定>>

图书基本信息

书名：<<聚合物量热测定>>

13位ISBN编号：9787502534981

10位ISBN编号：7502534989

出版时间：2002-1-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘振海,陈学思,山立子

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>

<<聚合物量热测定>>

内容概要

本书系统地介绍了聚合物材料量热分析的基本原理和各类应用，着重介绍差示扫描量热法和近年出现的调制式差示扫描量热法，突出反映了该领域国内外最新成果与研究进展。

全书分为两部分，共10章；第1 - 3章为基础部分，介绍热分析的热力学基础知识、差示扫描量法、调制式差示扫描量热法以及结晶聚合物的熔融与结晶过程；4 - 9章介绍DSC在聚合物分析方面的应用，包括在聚合物的玻璃化转变、热焓松弛、多相聚合物体系、液晶性质、水与高分子的作用、高分子合成、聚合物辐射效应等方面的研究与应用；第10章介绍热分析与其他分析方法的联用技术。

本书翔实，内容丰富，语言精炼，可供从事聚合物热分析、高分子材料研究及其相关专业技术人员学习参考。

<<聚合物量热测定>>

书籍目录

- 第一章 热力学基础
- 第二章 差示扫描量热法与调制式差示扫描量热法
- 第三章 结晶聚合物的熔融与结晶过程
- 第四章 聚合物的玻璃化转变与热焓松弛
- 第五章 多相聚合物体系
- 第六章 聚合物的液晶性质
- 第七章 水与高分子的相互作用
- 第八章 高分子(合成)反应
- 第九章 聚合物辐射效应
- 第十章 同时联用测量
- 附表
- 索引

<<聚合物量热测定>>

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>