

<<高聚物的表面与界面>>

图书基本信息

书名：<<高聚物的表面与界面>>

13位ISBN编号：9787030056474

10位ISBN编号：7030056477

出版时间：1998-02-01

出版时间：科学出版社

作者：吴人洁

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>

## <<高聚物的表面与界面>>

### 内容概要

高聚物已经成为国民经济各行业中的主要材料，其表面性质直接影响材料的整体性质。多相材料中，各相间的界面对整体性能的影响也是很大的。因此，研究高聚物表面与界面越来越受到广泛的重视。

本书共13章，分别介绍高聚物表面与界面的基础研究与应用研究概况；高聚物表面张力、表面能与粘附；表面的红外光谱、X射线光电子能谱及扫描电镜研究；高聚物表面的缺陷及其对整体断裂的影响；高聚物表面的改性、光降解和光聚合

## <<高聚物的表面与界面>>

### 书籍目录

目录

前言

第一章绪论吴人洁

1.1材料表面与界面研究的重要性

1.1.1金属与无机非金属材料表面与界面研究的重要性

1.1.2高聚物以及以高聚物为基体的复合材料表面和界面研究的重要性

1.2高聚物表面与界面的基础和应用研究概况

1.2.1高聚物的表面能及粘接行为

1.2.2高聚物表面的摩擦与磨损

1.2.3高聚物表面带电行为

1.2.4高聚物表面对其力学性能的影响

1.2.

<<高聚物的表面与界面>>

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>