

<<高分子物理>>

图书基本信息

书名：<<高分子物理>>

13位ISBN编号：9787502556419

10位ISBN编号：7502556419

出版时间：2004-7

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：侯文顺等编

页数：166

字数：269000

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>

## <<高分子物理>>

### 内容概要

全书包括绪论，高聚物的链结构，高聚物的聚集态结构，高聚物溶液与相对分子质量，高聚物的物理状态与特征温度，高聚物的力学性能，高聚物的黏流特性，高聚物的电性能，高聚物的光、热、透气、表面性能，高聚物的化学性能。

本书在内容处理上考虑了高职高专教学的特点，突出“实际、实用、实践”的三实原则，在保证基本内容外，注意引用相关数据，注意补充相关新知识、新技术、新理论。

尤其考虑学生毕业后的实际应用而引用了一定数量的数据、图表等。

并且给出主要概念的英语词汇，以供学生学习。

本书为全中高职高专工业专业、高分子材料加工专业的专业基础课教材，还可以供相关技术人员使用。

## &lt;&lt;高分子物理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第二章 高分子链的结构 第一节 高分子链的化学结构及构型 第二节 高分子链的构象与柔性 第三节 高分子链的热运动第三章 高聚物聚集态结构 第一节 分子间的相互作用 第二节 高聚物的结晶形态与结构 第三节 非结晶高聚物的结构 第四节 高聚物的取向态结构 第五节 高聚物物液晶态结构 第六节 高聚物复合材料的结构第四章 高聚物溶液与相对分子质量 第一节 高聚物的溶解 第二节 溶剂的选择 第三节 高聚物稀溶液的黏度 第四节 高聚物的相对分子质量及测定 第五节 高聚物的分级和相对分子质量分布曲线的测定 第六节 聚电解质溶液 第七节 高聚物浓溶液第五章 高聚物的物理状态与特征温度 第一节 高聚物的物理状态 第二节 各种特征温度第六章 高聚物的力学性能 第一节 材料的力学概念 第二节 等速拉伸应力-应变曲线 第三节 影响强度的因素 第四节 高聚物的构弛性质（松驰现象） 第五节 复合材料的力学性质第七章 高聚物的黏流特性第八章 高聚物的电性能第九章 高聚物的光学性能、热物理性能、透气性能、表面与界面性能第十章 高聚物的化学性能附表1附表2附表3附表4参考文献

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>