

<<高分子物理>>

图书基本信息

书名：<<高分子物理>>

13位ISBN编号：9787122010087

10位ISBN编号：7122010082

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：侯文顺，杨宗伟主

页数：195

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。

全书为全国高职高专化工类专业、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。

<<高分子物理>>

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 习题 阅读材料第三章 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 习题 阅读材料第四章 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 习题 阅读材料第五章 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 习题 阅读材料第六章 高聚物的力学性能 第一节 材料的力学概念 第二节 高聚物的塑性和屈服 第三节 高聚物的断裂与强度 第四节 复合材料的力学性质 习题 阅读材料第七章 高聚物的黏弹性能第八章 高聚物的黏流特性第九章 高聚物的电性能第十章 高聚物的光学性能、热物理性能、透气性能、表面与界面性能第十一章 高聚物的化学性能附录1附录2附录3附录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>