

高分子物理



[高分子物理_下载链接1](#)

著者:金日光

出版者:化学工业出版社

出版时间:2002-4-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787502526122

本书系统介绍了高分子物理的基本概念和基本理论，并在各部分叙述中介绍了有关的测试方法和实际应用。全书共分10章，包括3个部分：①聚合物的链结构和凝聚态结构；②聚合物的溶液性质和分子量、分子量分布测定；③聚合物的玻璃化转变、结晶熔融转变、力学性能(橡胶弹性、粘弹性、屈服和断裂)、流变性能以及电学、热、光学、表面与界面性能。书中简述或点到本学科的一些新概念、新理论、新工艺、新材料和新的研究方法。

本书可作为高等工科院校高分子类专业本科及专科的教材，也可供从事高分子科研、生产的技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 高分子链的结构
第二章 聚合物的凝聚态结构
第三章 高分子溶液
第四章 聚合物的分子量和分子量分布

第五章 聚合物的转变与松弛

第六章 橡胶弹性

第七章 聚合物的粘弹性

第八章 聚合物的屈服和断裂

第九章 聚合物的流变性

第十章 聚合物的电学性能、热性能、光学性能以及表面与界面性能

附录

思考题与习题

主要参考书目

•

•

•

•

•

•

(收起)

[高分子物理_下载链接1](#)

标签

高分子

材料

教材

专业书籍

评论

没答案

[高分子物理_下载链接1](#)

书评

[高分子物理_下载链接1](#)