

# 《聚合物结构与性能》

## 图书基本信息

书名：《聚合物结构与性能》

13位ISBN编号：9787030369031

10位ISBN编号：7030369033

出版时间：2013-3

作者：马德柱 编

页数：581

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《聚合物结构与性能》

## 内容概要

《聚合物结构与性能（性能篇）》共11章，包括聚合物高弹性，聚合物黏弹性，聚合物屈服、断裂与强度，聚物流变性，聚合物的介电和离子导电性能，导电聚合物结构与性能，聚合物光学性质，聚合物热性能，聚合物的表面性质，聚合物溶液热力学与溶液光散射，发展中的聚合物结构与性能的相互关系。

《聚合物结构与性能（性能篇）》深入地阐述了高分子物理基本概念，概念的论证主要用实验研究成果，同时适当引用高分子物理基本理论。聚合物力学性能作为基础性能占有突出的地位，电学、光学、热学及表面性质方面尽量反映发展状态，聚合物溶液热力学与光散射理论与实验并重，最后介绍了聚合物结构与性能关系发展实例。《聚合物结构与性能（性能篇）》的章和节划分得比较细，各章具有明显的独立性，各节也有相对独立性，方便教与学，各章列有相关文献，便于拓展学习内容。

《聚合物结构与性能（性能篇）》可作为高等学校高分子物理及相关专业的高年级本科生和研究生教材，还可供学校、科研院所、工厂企业的高分子科学与工程等领域的科研人员参考。

# 《聚合物结构与性能》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)