

<<智能高分子材料>>

图书基本信息

书名：<<智能高分子材料>>

13位ISBN编号：9787502561529

10位ISBN编号：7502561528

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈莉

页数：361

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>

<<智能高分子材料>>

内容概要

《智能高分子材料》以高分子材料的智能化为基础，详细介绍了形状记忆高分子，智能高分子凝胶，智能纺织品，聚合物基电流变体，智能高分子凝胶，智能纺织品，聚合物基电流变体，智能高分子膜，智能药物释放体系，智能生物医用高分子材料，智能高分子材料与仿生化等领域的基础理论及应用技术。

《智能高分子材料》内容涉及信息，电子，生命科学，宇宙，海洋科学等众多研究领域，内容新颖，技术先进，适用于高分子材料行业的科研技术人员，管理人员及高校师生参考。

<<智能高分子材料>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 智能材料1.1.1 智能材料的概念1.1.2 智能材料的特征1.1.3 智能材料的分类1.2 智能高分子材料1.2.1 智能高分子材料的概念1.2.2 智能高分子材料研究内容1.3 智能高分子材料的应用与发展参考文献第2章 形状记忆高分子2.1 形状记忆高分子简介2.2 高分子的形状记忆物性及其基本原理2.2.1 热致感应型形状记忆高分子2.2.2 光致感应型形状记忆高分子2.2.3 化学感应型形状记忆高分子2.3 形状记忆高分子类别及应用2.3.1 形状记忆高分子的种类2.3.2 形状记忆高分子了的应用参考文献第3章 智能高分子凝胶3.1 智能高分子凝胶的发展史3.2 智能高分子凝胶分类及其特性3.2.1 单一响应智能凝胶3.2.2 双重响应智能凝胶3.3 智能高分子凝胶的应用及展望3.3.1 化学膜和化学阀3.3.2 调光材料3.3.3 化学机械器件3.3.4 组织培养3.3.5 药物控制释放3.3.6 酶的固定化3.3.7 应用展望参考文献.....

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>