

<<功能高分子材料>>

图书基本信息

书名：<<功能高分子材料>>

13位ISBN编号：9787502534431

10位ISBN编号：7502534431

出版时间：2002-4-1

出版时间：化学工业出版社

作者：周学良

页数：557

字数：680000

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>

## <<功能高分子材料>>

### 内容概要

本书为《精细化工产品手册》的一种。

主要介绍各类功能高分子材料约1040种。包括智能高分子，控制释放材料，形状记忆树脂，吸水性高分子材料，液晶高分子材料，导电高分子材料，压电高分子材料，高分子磁性材料，感光高分子材料，光致变色、发光、导电高分子材料，塑料光导纤维，光盘，光固化涂料、油墨、阻焊剂、胶粘剂，压敏胶，光分解、降解塑料，光学塑料，医用高分子材料如人工脏器、接触镜、牙科材料、人工皮肤、微胶囊、缝合线等以及高分子催化剂、离子交换树脂和膜，高分子膜材料等。

配方与工艺是功能高分子材料最重要的部分，本书作了详细介绍，同时给出了结构、性状、用途等

书后附中、英文索引及参考文献。

本书内容丰富，取材新颖，资料详实，实用性强，品种新，可供从事高分子材料生产，科研、开发、应用、信息、管理人员及大专院校师生参考使用。

## &lt;&lt;功能高分子材料&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论 第二章 智能高分子 第一节 智能高分子 第二节 控制释放材料 第三节 形状记忆树脂 第三章 吸水性高分子 第一节 淀粉类吸水性高分子 第二节 合成类高吸水性树脂 第三节 纤维类高吸水性树脂 第四节 天然高分子吸水性材料 第五节 其它高吸水性树脂 第四章 液晶高分子 第五章 导电高分子 第一节 导电性高分子 第二节 导电塑料 第三节 导电薄膜 第四节 导电橡胶 第五节 导电纤维 第六节 导电涂料 第七节 导电胶粘剂 第八节 压电高分子材料 第九节 高分子磁性材料 第六章 感光功能高分子材料 第一节 感光高分子 第二节 光致变色聚合物 第三节 光致发光高分子材料 第四节 光致导电聚合物 第五节 塑料光导纤维 第六节 塑料光盘 第七节 光固化涂料 第八节 紫外光固化阻焊剂 第九节 紫外光固化油墨 第十节 紫外线固化胶粘剂 第十一节 紫外线固化压敏胶 第十二节 紫外光固化引发剂(光敏剂) 第十三节 光分解性塑料 第十四节 光学塑料 第七章 医用高分子 第一节 人工脏器 第二节 接触镜 第三节 口腔材料 第四节 人工皮肤 第五节 医用胶粘剂 第六节 医用缝合线和生物聚合物 第七节 医用高分子微球 第八节 微胶囊 第九节 其它医用高分子材料 第八章 高分子催化剂 第一节 高分子催化剂 第二节 高分子试剂及其它 第九章 离子交换树脂 第一节 离子交换树脂 第二节 螯合树脂 第三节 氧化还原树脂 第四节 吸附树脂 第五节 萃取树脂 第十章 高分子膜 中文索引 英文索引 主要参考文献

<<功能高分子材料>>

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>