第一图书网, tushu007.com

<<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：9787502528539

10位ISBN编号：7502528539

出版时间：2004-7

出版时间：化学工业

作者：马建标

页数：453

字数：725000

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

内容概要

全书共分十七章，结合功能高分子材料的结构与性能、制备方法及应用领域，对离子交换树脂，吸附树脂，离子交换纤维和活性碳纤维，高分子膜分离材料，高分子膜分离材料，高分子色谱固定相，高分子试剂，高分子负载催化剂，导电高分子材料，电效发光聚合物材料，非线性光学高分子材料，液晶高分子材料，感光高分子材料，医用高分子材料，环境敏感高分子材料，高分子电解质，高分子染料、淀粉、纤维素衍生物高分子等进行了详细论述。

本书由长期从事该领域研究的专家撰写，兼顾基础理论和应用实践两个方面，并融入各位作者及国内同行的研究成果。

可对从事工业生产和科学研究的相关人员提供有价值的参考。

本书可供高等院校与科研机构的研究人员、研究生与高年级本科生、厂矿企业的科技人员等参考。

书籍目录

第一章 离子交换树脂 第一节 概述 第二节 离子交换树脂的合成 第三节 离子交换树脂的性能及其测定 第四节 离子交换树脂的应用 参考文献第二章 吸附树脂 第一节 概述 第二节 吸附树脂的形态结构 第三节 吸附树脂的合成 第四节 吸附树脂的性能 第五节 吸附树脂的应用 参考文献第三章 离子交换纤维与活性碳纤维 第一节 离子交换纤维 第二节 活性碳纤维 第三节 吸附分离功能纤维的应用 参考文献第四章 高分子膜分离材料与膜分离技术 第一节 概述 第二节 微滤 第三节 超滤 第四节 反渗透 第五节 离子交换膜 第六节 渗透蒸发膜 第七节 气体分离膜 第八节 液膜分离 第九节 新型膜分离过程第五章 高分子色谱固定相 第一节 高分子气相色谱固定相 第二节 高分子液相色谱固定相第六章 高分子试剂第七章 高分子负载催化剂第八章 导电高分子材料第九章 电致发光高分子材料第十章 非线性光学高分子材料第十一章 液晶高分子材料第十二章 感光高分子材料第十三章 医用高分子材料第十四章 环境敏感高分子材料第十五章 高分子电解质第十六章 高分子染料第十七章 淀粉、纤维素衍生物高分子

第一图书网, tushu007.com

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