

<<功能与智能高分子材料>>

图书基本信息

书名：<<功能与智能高分子材料>>

13位ISBN编号：9787118047394

10位ISBN编号：7118047392

出版时间：2006-10

出版时间：国防工业出版社

作者：李青山

页数：262

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>

<<功能与智能高分子材料>>

内容概要

本书对功能与智能高分子材料做了较全面的介绍，共分9章。

介绍了化学反应功能高分子、物理功能高分子材料、物理化学功能高分子材料、超力学功能高分子材料、医用功能高分子材料、智能高分子材料、功能高分子应用开发及未来材料（包括信息传递高分子、储能高分子、智能超分子、仿生命功能高分子材料、复合智能材料）等。

适合从事材料生产研究的工程技术人员及大专院校相关专业的师生阅读参考。

<<功能与智能高分子材料>>

书籍目录

第1章 总论 1.1 概述 1.2 功能高分子材料结构与性能的关系 1.3 功能高分子材料的设计与制备 1.4 功能高分子材料学研究方法 1.5 功能与智能高分子材料学展望第2章 化学功能高分子材料 2.1 高分子化学试剂 2.2 高分子催化剂 2.3 固定化酶及其应用 2.4 感光性高分子与光化学反应第3章 物理功能高分子材料 3.1 光功能高分子材料 3.2 电功能材料 3.3 磁功能材料 3.4 热功能材料 3.5 声功能材料 3.6 高分子力化学反应能量转换高分子材料第4章 物理化学功能材料 4.1 高分子功能膜材料 4.2 吸附分离功能高分子材料 4.3 高分子吸附剂 4.4 高分子絮凝剂 4.5 高分子色谱固定相 4.6 分子识别功能高分子材料第5章 超力学功能材料 5.1 超高强度功能高分子材料 5.2 超高弹性功能材料 5.3 液晶功能材料 5.4 力学功能高分子材料实例第6章 医用功能高分子材料 6.1 概述 6.2 医用功能高分子材料的设计 6.3 医用功能高分子材料的设计与合成 6.4 高分子药物及其包装材料 6.5 高分子检查诊断试剂 6.6 高分子材料器官 6.7 高分子医疗用具和制品 6.8 医用功能高分子展望第7章 智能高分子材料第8章 功能高分子材料应用与开发第9章 未来材料参考文献

<<功能与智能高分子材料>>

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>