

<<聚芳醚腈>>

图书基本信息

书名：<<聚芳醚腈>>

13位ISBN编号：9787030362377

10位ISBN编号：7030362373

出版时间：2013-1

出版时间：科学出版社

作者：刘孝波

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>

<<聚芳醚腈>>

内容概要

刘孝波、唐海龙、杨建、杨旭林、邹延科编写的这本《聚芳醚腈》共分为3篇，分别为聚芳醚腈合成、聚芳醚腈增强复合材料以及聚芳醚腈功能材料，涵盖了聚芳醚腈的合成、改性、加工、功能开发及应用等。

第一篇介绍目前已经报道的所有种类的聚芳醚腈及其共聚物，第二篇主要介绍聚芳醚腈合金、聚芳醚腈增强复合材料的制备及性能，第三篇主要分为荧光功能材料和介电功能材料两大部分。

《聚芳醚腈》是以高分子聚芳醚腈合成、复合材料、功能材料为一体的聚芳醚腈专著，是我国具有专著知识产权和全球唯一规模化的聚芳醚腈研究成果，可供高分子专家、高等院校研究生、高分子工程技术人员阅读。

<<聚芳醚腈>>

书籍目录

前言 第一篇 聚芳醚腈合成第一章 聚芳醚腈概述 第一节 聚芳醚腈简介 第二节 聚芳醚腈合成方法第二章 聚芳醚腈的结构与性能关系 第一节 聚芳醚腈的种类 第二节 功能聚芳醚腈 第三节 可交联聚芳醚腈第三章 聚芳醚腈的成型加工、生产工艺和基本性能 第一节 聚芳醚腈的成型加工 第二节 聚芳醚腈生产工艺流程 第三节 已工业化聚芳醚腈的基本性能参考文献 第二篇 聚芳醚腈增强复合材料引言第四章 聚芳醚腈合金复合材料 第一节 聚芳醚腈 / 聚芳醚腈合金复合材料 第二节 聚芳醚腈 / 聚苯硫醚合金复合材料 第三节 聚芳醚腈 / 邻苯二甲腈合金复合材料第五章 聚芳醚腈单一填料复合材料 第一节 聚芳醚腈 / 纳米石墨复合材料 第二节 聚芳醚腈 / 连续玻璃纤维复合材料 第三节 聚芳醚腈 / 三氧化二铝复合材料第六章 聚芳醚腈多组分复合材料 第一节 聚芳醚腈 / 玻璃纤维 / 邻苯二甲腈复合材料 第二节 聚芳醚腈 / 玻璃纤维 / 纳米石墨复合材料 第三节 聚芳醚腈 / 碳纤维 / 纳米石墨复合材料 第四节 聚芳醚腈 / 纳米石墨 / 碳纳米管复合材料参考文献 第三篇 聚芳醚腈功能材料引言第七章 聚芳醚腈荧光功能材料 第一节 高分子荧光材料概述 第二节 本征型聚芳醚腈蓝色荧光材料 第三节 稀土掺杂型聚芳醚腈红色荧光材料 第四节 稀土配合型聚芳醚腈多色荧光材料第八章 聚芳醚腈介电功能材料 第一节 高分子介电材料概述 第二节 聚芳醚腈 / 纳米钛酸钡系列高介电复合材料 第三节 聚芳醚腈 / 碳纳米管系列高介电复合材料 第四节 聚芳醚腈 / 富勒烯低介电复合材料参考文献

<<聚芳醚腈>>

编辑推荐

刘孝波、唐海龙、杨建、杨旭林、邹延科编写的这本《聚芳醚腈》共分为3篇，即聚芳醚腈合成、聚芳醚腈增强复合材料以及聚芳醚腈功能材料。
主要介绍聚芳醚腈的类型及其合成方法，聚芳醚腈复合材料及其功能复合材料的制备与功能性能，涉及聚芳醚腈复合材料的界面特性与相容性处理技术。

<<聚芳醚腈>>

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>