

<<超高分子量聚乙烯>>

图书基本信息

书名：<<超高分子量聚乙烯>>

13位ISBN编号：9787502532840

10位ISBN编号：7502532846

出版时间：2001-9-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘广建

页数：192

字数：167000

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>

## <<超高分子量聚乙烯>>

### 内容概要

本书涉及超高分子量聚乙烯的性能、成型工艺（模压、挤出、注塑、吹塑及其它热塑性塑料加工等）、改性研究、承载能力计算、典型制品的结构设计、制品的应用开发及典型制品模具设计等。

本书可供大专院校、科研设计部门、厂矿企业的有关人员参考。

## <<超高分子量聚乙烯>>

### 书籍目录

第一章 概述 一、发展简史 二、生产和消费情况 三、应用领域 四、超高分子量聚乙烯的成型工艺 参考文献第二章 超高分子量聚乙烯结构与性能 一、合成方法 二、相对分子质量的测试方法 三、性能 参考文献第三章 超高分子量聚乙烯成型工艺 第一节 熔体特性与加工性能 第二节 模压成型 第三节 挤出成型 第四节 其他成型方法 参考文献第四章 超高分子量聚乙烯的改性研究 第一节 改性 第二节 填料改性工艺及性能测试 参考文献第五章 超高分子量聚乙烯制品的承载能力 一、概述 二、粘弹性研究 三、承载能力 四、塑料齿轮的有限元计算 参考文献第六章 制品结构设计及模压成型 一、齿轮的结构设计 二、轴承的结构 参考文献第七章 超高分子量聚乙烯的应用实例 第一节 应用实例 第二节 典型制品的模具设计 参考文献第八章 超高分子量聚乙烯在人工髋关节的应用及其有限元计算第九章 纳米技术及其在超高分子量聚乙烯中的应用附录一 有关文献题录附录二 有关专利简介

<<超高分子量聚乙烯>>

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>