

<<水溶性高分子产品应用技术>>

图书基本信息

书名：<<水溶性高分子产品应用技术>>

13位ISBN编号：9787502578985

10位ISBN编号：7502578986

出版时间：2006-2

出版时间：第1版(2006年2月1日)

作者：潘则林

页数：454

字数：383000

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>

## <<水溶性高分子产品应用技术>>

### 内容概要

本书对天然高分子、合成高分子等水溶性高分子在不同领域的应用做了比较详尽的介绍，并对其研究和应用进展从不同角度一一做了阐述。

全书介绍了在医用材料、化妆品、洗涤用品、油田化学品、纺织工业、食品工业、造纸工业、生物降解材料、胶黏剂等九个领域中常见的水溶性高分子产品的性能、制备和应用，并且还从新的角度介绍了水溶性高分子产品在仿生材料、智能材料、生物降解材料、医用材料等方面的研究、应用及进展。

本书适合于从事水溶性高分子材料研究生产及应用的专业技术人员，大专院校相关专业的师生参考使用。

# <<水溶性高分子产品应用技术>>

## 书籍目录

1 绪论 1.1 概述 1.2 分类及性能 1.2.1 分类 1.2.2 性能 1.3 水溶性高分子产品的应用及发展  
 主要参考文献 2 在生物医用材料中的应用 2.1 概述 2.1.1 生物医用材料的分类 2.1.2 生物医  
 用材料的发展趋势 2.2 仿生智能材料 2.2.1 仿生医用材料 2.2.2 智能材料 2.3 控制释放材料  
 2.3.1 药物释放体系分类及相关材9 2.3.2 生物降解型高分子药物载体材料 2.3.3 靶向药物制  
 剂 2.3.4 透皮吸收释药制剂 2.4 天然药用高分子材料及其衍生物 2.4.1 壳聚糖作为生物医用材  
 料的特性 2.4.2 壳聚糖基生物医用材料的应用 2.4.3 在药物控制释放材料中的应用 2.4.4 在  
 诊断检测材料中的应用 2.4.5 在生物工程和组织工程材料中的应用 2.5 我国生物医学材料的发展  
 主要参考文献 第3章 在化妆品和洗涤用品工业中的应用 3.1 在化妆品工业中的应用 3.1.1 水溶  
 性高分子分类 3.1.2 水溶性高分子产品 3.1.3 水溶性高分子产品应用 3.2 在洗涤用品中的应用  
 3.2.1 常用洗涤用品及组成介绍 3.2.2 在洗涤用品中常用的水溶性高分子 3.2.3 在洗涤用品  
 中常用的水溶性高分子产品 3.2.4 水溶性高分子在洗涤用品配方中的应用 主要参考文献 4 在油田  
 化学品工业中的应用 4.1 钻井液处理剂 4.1.1 降黏剂 4.1.2 降滤失剂 4.1.3 絮凝剂  
 4.1.4 增黏剂 4.1.5 水溶性聚合物钻井液 4.2 采油用的水溶性高分子 4.2.1 提高水驱采收率用  
 水溶性高分子 4.2.2 注水井调剖剂 4.2.3 生产井堵水剂 4.2.4 防砂用剂 4.2.5 酸化缓速剂  
 4.2.6 压裂液添加剂 4.3 油田水处理用化学剂 4.3.1 防垢剂 4.3.2 絮凝剂 主要参考文献 5  
 水溶性高分子在纺织品工业中的应用.....6 在食品工业中的应用7 在造纸工业中的应用8 在生物降解材  
 料中的应用9 在胶黏剂中的应用

<<水溶性高分子产品应用技术>>

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>