



水溶性纤维素醚的合成与应用

教客网 • 百万图书阅读与交易网站 (www.jiaoke.com)

《水溶性纤维素醚的合成与应用》是由黄凤远编著的天然高分子化合物（高聚物）图书，由北京：中国纺织出版社出版。教客网提供的图书交易、电子书在线阅读与PDF下载服务，支持电脑、平板和手机多终端访问，涵盖教材、教辅、文学、科技、艺术等多个领域，是读者查找和收藏图书资源的实用平台。

书名	水溶性纤维素醚的合成与应用
作者	黄凤远
出版社	北京：中国纺织出版社
ISBN	9787518076406
出版日期	2020-08-01
页数	155

价格	
关键词	水溶性
分类	天然高分子化合物（高聚物）

图书介绍

本书共分七章，主要内容包括：1. 绪论，对混凝土减水剂的历史沿革进行了综述，并根据对纤维素的改性方法、应用领域等进行了概括；2. 原料与方法：针对合成纤维素醚的原料、表征手段进行了说明；3. 水溶性纤维素醚的合成：以无机酸水解纤维素酸，制备平衡聚合度纤维素开始，然后再进行水溶性纤维素醚-丁基磺酸纤维素醚的制备研究，系统的探讨了该水溶性纤维素醚的合成条件，并对其化学结构、分子量进行了表征和初步性能的探讨，并合成了磺酸化羟乙基纤维素、淀粉顺丁烯二酸半酯；4. 水溶性纤维素醚在水泥净浆中的应用：将不同分子量、不同取代度的水溶性纤维素醚应用于水泥净浆，通过对净浆流动度的测定、Zeta电位测定，水化热测定、吸附性能、吸附层厚度等的测量与分析，确定了水溶性纤维素醚作为减水剂的作用机理；5. 饱和产量的确定：根据水泥絮凝颗粒的分形维数与掺量间关系，建立一种混凝土减水剂饱和掺量的方法；6. 在砂浆和混凝土中的应用；7. 展望。

本书出售、求购与在线阅读地址：<https://www.jiaoke.com/book/detail/14854382.html>

更多天然高分子化合物（高聚物）图书推荐：首页：<https://www.jiaoke.com>
黄凤远 其他作品：<https://www.jiaoke.com/book/detail/14854382.html>
北京：中国纺织出版社
出版图书：<https://www.jiaoke.com/book/detail/14854382.html>
关键词搜索：水溶性：<https://www.jiaoke.com/book/detail/14854382.html>

教客网 提供大量电子书免费在线阅读与 PDF
下载服务，支持按书名、作者、出版社、ISBN、标签等多维度检索图书资源。