第一图书网, tushu007.com

<<新合成纤维材料>>

图书基本信息

书名：<<新合成纤维材料>>

13位ISBN编号：9787506414043

10位ISBN编号：750641404X

出版时间：1998-02

出版时间：中国纺织出版社

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

<<新合成纤维材料>>

内容概要

内容提要
本书集国内外最新科研成果，总结介绍了新型服用纤维、生活用功能纤维、产业用功能纤维、高强高模纤维等40余种新型合成纤维的化学结构、产品性能、应用领域及制造途径等内容。

本书对化学纤维科技工作者在开发化学纤维新品种的工作中，具有指导意义。

第一图书网, tushu007.com

<<新合成纤维材料>>

书籍目录

目录
第一章 新型服用纤维
第一节 新型服用纤维的分类
一、新仿真丝型
二、干爽手感型
三、细腻手感型
四、新仿毛型
第二节 超细纤维
一、超细纤维的特性
二、超细纤维的纺丝技术
三、超细纤维的应用及代表产品
第三节 异形纤维
一、三角形及三叶形
二、多叶形
三、十字形及×形
第四节 粗细丝
第五节 高收缩纤维
第六节 混纤丝
一、异收缩混纤丝
二、异旦混纤丝
三、异形混纤丝
四、多异混纤丝
第二章 生活用功能纤维
第一节 吸水吸湿纤维
一、改善吸水吸湿性的方法
二、吸水吸湿聚酰胺纤维
三、吸水吸湿聚丙烯腈纤维
四、吸水吸湿聚酯纤维
第二节 蓬松保暖纤维
一、高中空度纤维
二、三维卷曲纤维
三、球形纤维
第三节 微粉添加型功能纤维
一、陶瓷纤维
二、抗静电及导电纤维
三、蓄热保温纤维
四、抗菌防臭保健纤维
五、紫外线遮断纤维
六、防透明纤维
七、温敏变色纤维
第四节 阻燃纤维
一、聚合物改性型阻燃纤维
二、阻燃纤维的应用
第五节 弹性纤维
一、弹性纤维的应用及发展

二、聚氨酯弹性纤维
三、PBT及聚醚酯弹性纤维
第三章 产业用功能纤维
第一节 耐热防火纤维
一、间位聚芳酰胺纤维
二、PBI纤维
三、PBO纤维
第二节 粘合纤维
第三节 中空纤维分离膜
一、中空纤维分离膜的制造
二、中空纤维分离膜的应用
第四节 光纤
一、塑料光纤芯材的制造
二、塑料光纤的纺丝技术
第四章 高强高模纤维
第一节 合成纤维的高强高模化
第二节 刚性链高分子纤维
一、芳族聚酰胺纤维
二、全芳族聚酯纤维
第三节 柔顺链高强高模纤维
一、高强高模聚乙烯纤维
二、高强高模聚乙烯醇纤维
三、高强高模聚丙烯腈纤维
第四节 聚酯纤维的高强高模化
一、高分子量PET的制造
二、高分子量PET的纺丝
第五节 高强高模纤维的应用
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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