

<<合成纤维>>

图书基本信息

书名：<<合成纤维>>

13位ISBN编号：9787506439718

10位ISBN编号：7506439719

出版时间：2006-10

出版时间：中国纺织

作者：J.E.麦金太尔

页数：308

字数：440000

译者：付中玉

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>

<<合成纤维>>

内容概要

本书是配合高等院校高分子材料及相关专业实施双语教学而引进的英文原版著作。

本书简述了合成纤维的发展历史，具体介绍了聚酰胺纤维、聚酯纤维、丙烯腈系纤维、聚烯烃纤维及其改性纤维的共聚、纺丝工艺、物理性能、染色性能、应用及发展前景。

本书可供高等院校高分子材料及相关专业师生使用，也可供化纤工业的科技人员参考。

<<合成纤维>>

作者简介

作者：(英)J.E.麦金太尔 译者：付中玉

<<合成纤维>>

书籍目录

- 1 历史背景 1。
- 1 引言 1。
- 2 基于链增长型聚合物纤维 1。
- 3 基于逐步增长型聚合物的纤维 1。
- 4 弹性纤维 1。
- 5 小结 1。
- 6 参考文献2 聚酰胺纤维 2。
- 1 引言 2。
- 2 化学结构 2。
- 3 聚合反应 2。
- 4 纤维生产 2。
- 5 纤维性质 2。
- 6 纤维改性 2。
- 7 着色 2。
- 8 应用 2。
- 9 再循环 2。
- 10 参考文献3 聚酯纤维 3。
- 1 引言 3。
- 2 聚酯的简要历史 3。
- 3 聚合物：原料，中间体，聚合物合成和聚合物性能 3。
- 4 环己烷二甲醇聚酯 3。
- 5 聚对苯二甲酸丁二酯 3。
- 6 聚对苯二甲酸三亚甲基酯 3。
- 7 可生物降解的聚酯纤维 3。
- 8 熔融纺聚酯纤维和有关加工 3。
- 9 聚酯纤维的改性 3。
- 10 聚酯染色 3。
- 11 双组分纤维和微纤维 3。
- 12 世界市场，未来趋势和结论 3。
- 13 感谢 3。
- 14 参考文献4 丙烯腈系纤维 4。
- 1 引言 4。
- 2 化学中间体 4。
- 3 聚合技术 4。
- 4 纤维生产技术 4。
- 5 纤维的物理性能和结构 4。
- 6 化学变体 4。
- 7 纤维变体 4。
- 8 产品用途综述 4。
- 9 参考文献5 聚烯烃纤维 5。
- 1 引言 5。
- 2 分子构型 5。
- 3 聚烯烃的生产 5。
- 4 聚烯烃的结构 5。
- 5 纤维生产 5。

<<合成纤维>>

6 添加剂索引

<<合成纤维>>

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>