

<<产业化新型纺织材料>>

图书基本信息

书名：<<产业化新型纺织材料>>

13位ISBN编号：9787566900227

10位ISBN编号：7566900226

出版时间：2012-4

出版时间：东华大学出版社

作者：杨乐芳 编

页数：138

字数：225000

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>

<<产业化新型纺织材料>>

内容概要

《产业化新型纺织材料》由杨乐芳主编，着重介绍了产业化前景良好的生态友好型、环境保护型的新型纺织材料。

其主要内容包括产业化生态型天然纤维、产业化生态型再生纤维、产业化生态型合成纤维、产业化高性能纤维和产业化差别化纤维五个部分。

每一部分的内容按五个方面进行架构：(1)材料研究与产业发展现状，阐述材料的国内外研究历史和产业化现状；(2)纤维种类和规格，介绍新型纤维的国内外著名商标的产品种类和规格；(3)纤维结构和性能，描述各类新型纤维的形态结构和特有的加工性能；(4)主要产品和应用，介绍新型纤维的主要产品与产业化应用范围；

(5)鉴别思路和方法，介绍新型材料的定性与定量鉴别方法。

《产业化新型纺织材料》适用于作为纺织加工和贸易专业学习新型纺织材料的教学用书，也可作为从事纺织品生产、检测和贸易人员了解新型纺织材料的类型、产业化前景、加工特点和鉴别方法的参考书。

<<产业化新型纺织材料>>

书籍目录

第一章 产业化生态型天然纤维

第一节 天然彩色纤维——彩棉、彩色动物纤维

第二节 天然变性纤维——拉细羊毛

第三节 木棉纤维

第二章 产业化生态型再生纤维

第一节 再生纤维素纤维——天丝、莫代尔、竹浆纤维

第二节 再生蛋白质纤维——牛奶纤维、大豆纤维

第三章 产业化生态型合成纤维

第一节 可降解PLA纤维

第二节 可水溶PVA纤维

第三节 可再生PET纤维

第四章 产业化高性能纤维

第一节 弹性纤维——氨纶、PTT、T400和DOW XLA

第二节 高强高模纤维——碳纤维、芳纶1414和UHMwPE

第五章 产业化差别化纤维

第一节 异形纤维

第二节 中空纤维

第三节 复合纤维

第四节 超细纤维

参考文献

<<产业化新型纺织材料>>

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>