

<<天然彩色棉的基础和应用>>

图书基本信息

书名：<<天然彩色棉的基础和应用>>

13位ISBN编号：9787506432207

10位ISBN编号：750643220X

出版时间：2005-1

出版时间：中国纺织出版社

作者：张镁等编

页数：346

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>

## <<天然彩色棉的基础和应用>>

### 内容概要

《天然彩色棉的基础和应用》介绍了天然天然彩色棉的结构、性能和产品开发等内容，主要分为基础和应用两大部分。

基础部分主要从理论和实验方面阐述了天然彩色的形成和培育、形态结构、超微结构、物理化学性能及色素的形成和特性等内容，并与普通白棉做了对比；应用部分根据彩色棉的特点，介绍了几种彩色棉产品的纺纱、织造、后整理方法。

为了给天然彩色棉产品提供质量保证，《天然彩色棉的基础和应用》后半部分介绍了彩色棉产品的参考标准及环保性评价，展示了彩色棉产品的发展前景。

书中列举了大量实验数据，并附有彩图。

《天然彩色棉的基础和应用》可供农业、纺织、印染专业技术人员和大专院校师生参考，也可供天然彩色棉种植加工的人员查阅。

## <<天然彩色棉的基础和应用>>

### 书籍目录

第一章 概论第一节 彩色棉的历史渊源第二节 彩色棉的特点和分类第三节 彩色棉的研发现状和展望参考文献第二章 彩色棉的形成与培育第一节 彩色棉纤维颜色的遗传第二节 影响彩色棉色素和纤维品质形成的因子第三节 彩色棉的育种研究与应用第四节 彩色棉的栽培参考文献第三章 彩色棉的结构和性能第一节 彩色棉的形态结构第二节 彩色棉的超微结构第三节 彩色棉的化学组成第四节 彩色棉的物理性能参考文献第四章 彩色棉的天然色素第一节 彩色棉色素的形成第二节 彩色棉天然色素的结构探索第三节 彩色棉天然色素的发色机理第四节 彩色棉天然色素的变色规律参考文献第五章 彩色棉织物的整理第一节 彩色棉整理的特殊性第二节 彩色棉织物的常规整理第三节 彩色棉织物的生态整理第四节 彩色棉整理效果比较第五节 彩色棉色素调控、修复方法及其固色第六节 彩色棉织物的抗皱整理第八节 彩色棉织物的抗紫外线整理参考文献第六章 彩色棉的产品开发第一节 彩色棉适合开发的产品及其产品开发的指导思想第二节 可与彩色棉混纺的纤维参考文献第七章 彩色棉的生产实践第一节 彩色棉的产品设计第二节 彩色棉的纺纱第三节 彩色棉的织造第四节 彩色棉织物的整理第五节 彩色棉织物洗涤注意事项参考文献第八章 彩色棉的质量控制第一节 彩色棉棉花的质量控制第二节 彩色棉棉纱的质量控制第三节 彩色棉坯布的质量控制第四节 彩色棉服装、纺织成品的质量控制第五节 彩色棉产品的环保要求参考文献第九章 彩色棉的发展前景第一节 彩色棉的市场前景第二节 彩色棉的基础理论研究第三节 彩色棉遗传育种研究第四节 彩色棉的种植第五节 彩色棉色素的调控和固色第六节 彩色棉功能性的开发参考文献

<<天然彩色棉的基础和应用>>

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>