

<<生态纺织的构建与评价>>

图书基本信息

书名 : <<生态纺织的构建与评价>>

13位ISBN编号 : 9787810389860

10位ISBN编号 : 7810389866

出版时间 : 2005-11

出版时间 : 东华大学出版社

作者 : 姜怀

页数 : 364

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<生态纺织的构建与评价>>

内容概要

《生态纺织的构建与评价》选题新颖、特点彰显且采用简明通俗的笔法，以现代化纺织生产为切入口，围绕绿色、环保、人类健康这一主题，提出中国要成为纺织品服装的强国，就应尽早倡导、规划和开发以生态纺织业为最终目标的现代纺织业。

《生态纺织的构建与评价》可供纺织行业领导、企业主管、从事生态纺织品开发和清洁生产研究的工程技术人员、纺织大专院校师生以及对纺织工业有兴趣的读者阅读与参考，以共同探索和构建符合中国国情的、可持续发展的节约型经济发展道路的生态纺织系统。

对广大消费者来说，阅读此书能帮助他们正确地去选用纺织品服装，倡导科学、文明、健康的生活方式，实现绿色消费。

<<生态纺织的构建与评价>>

书籍目录

第一章 从“黄色文明”、“黑色文明”迈向“绿色文明”
 第一节 当代人类面临的三个问题
 第二节 可持续发展战略
 第三节 迎接新世纪的绿色浪潮

第二章 纺织生态系统构建的思路与原则
 第一节 工业生态学——纺织生态工程技术的基础
 第二节 纺织生态工程技术
 第三节 绿色纺织供应链
 第四节 纺织生态工程技术研究的基础平台

第三章 纺织品中外源性化学物与人类健康
 第一节 纺织品中外源性化学物的毒性及其作用机理
 第二节 国外绿色禁令及其新的发展
 第三节 建立我国环保健康纺织品标准体系

第四章 绿色纺织材料的开发与应用
 第一节 绿色纺织材料的概念
 第二节 绿色天然纤维
 第三节 Lyocell纤维
 第四节 聚乳酸纤维
 第五节 甲壳素纤维
 第六节 运用新型熔融纺丝工艺技术生产的纤维
 第七节 可降解纤维
 第八节 用回收废料制成的纤维
 第九节 具有某些保健功能的纤维

第五章 绿色纺织产品的开发与应用
 第一节 绿色纺织产品概述
 第二节 绿色纤维的选择
 第三节 绿色加工技术的确定
 第四节 绿色纺织产品的开发与应用实践
 第五节 绿色纺织品的选择要素
 第六节 绿色纺织品和服装的日常护理
 第七节 绿色纺织品的废弃处理及再循环使用技术

第六章 绿色染化料的开发与应用
 第一节 绿色染化料开发的必要性与依据
 第二节 绿色染料的开发与应用
 第三节 绿色助剂的开发与应用

第七章 化纤行业清洁生产
 第一节 化纤行业的发展现状
 第二节 清洁生产概念
 第三节 绿色原料的生产工艺与技术经济特征
 第四节 化纤行业清洁生产采用绿色生产工艺
 第五节 回收废料制成的纤维

第八章 纺织行业的清洁生产
 第一节 纺织行业清洁生产概述
 第二节 纺织各领域清洁生产过程
 第三节 建立纺织工业园区生态产业链

第九章 印染行业的清洁生产
 第一节 我国印染行业实行清洁生产的紧迫性及措施
 第二节 正在实施的清洁技术
 第三节 正在开发的无水染整新技术

第十章 服装行业的清洁生产
 第一节 现代服装发展的“绿色”倾向
 第二节 与人类健康有关的服装产品检验项目
 第三节 绿色服装生产的体制保证和控制要求

第十一章 废弃纺织品的综合利用
 第一节 循环经济的概念
 第二节 废弃纺织品的回收再利用与印染废水处理
 第三节 桑蚕业的综合利用

第十二章 纺织产品中有害物质和功能性整理效果的检测
 第一节 纺织产品中有害物质的检测
 第二节 纺织品功能性整理效果的检测

第十三章 生态纺织系统效益评价分析
 第一节 生态纺织系统效益评价原则
 第二节 生态纺织经济效益评价
 第三节 生态纺织对生态环境影响与社会影响评价分析
 第四节 生产清洁度

<<生态纺织的构建与评价>>

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>