

《特种动物纤维产品与加工》

图书基本信息

书名：《特种动物纤维产品与加工》

13位ISBN编号：9787506412308

10位ISBN编号：7506412306

出版时间：1998-01

出版社：中国纺织出版社

作者：

页数：422

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《特种动物纤维产品与加工》

内容概要

本书介绍了我国生产的几种特种动物纤维：山羊绒毛、牦牛绒毛、骆驼绒毛、兔毛以及马海毛等的资源分布，纤维的结构与性能，产品的种类与特征，加工方法及加工中应注意问题等，尤其对与绵羊毛加工不同的部分——分梳技术做了重点介绍。本书可供特种动物纤维研究人员、加工人员、收购人员、养殖人员及其它纺织科技人员阅读，也可用作纺织院校选修课教材。

书籍目录

绪论

第一篇山羊绒、牦牛绒、骆驼绒及其加工与利用

第一章 绒山羊、牦牛、骆驼的资源与分布

第一节 绒山羊的资源与分布

第二节 牦牛的资源与分布

第三节 骆驼的资源与分布

第二章 原绒的采集、收购、分等与检验

第一节 绒毛的采集

第二节 分等与收购

第三节 原绒的检验

第三章 山羊绒、牦牛绒、骆驼绒的结构与性能

第一节 山羊绒、牦牛绒、骆驼绒的结构

第二节 山羊绒、牦牛绒、骆驼绒的性能

第四章 分梳前的准备

第一节 原料的分选

第二节 开绒、洗绒与烘绒

第三节 分梳前加油水

第五章 分梳工程

第一节 概述

第二节 分梳原理

第三节 分梳质量指标及检验

第四节 典型分梳设备分析

第五节 分梳中几个共同性问题的讨论

第六节 关于先分梳后洗涤的问题

第六章 山羊绒、牦牛绒、骆驼绒的梳纺加工

第一节 纺纱路线的确定

第二节 粗梳毛纺系统加工特种动物绒

第三节 羊绒细特纱的生产

第四节 筒并捻加工

第五节 特种动物绒的剥色

第七章 绒类纤维的产品开发

第一节 针织产品的开发

第二节 梭织产品的开发

第八章 特种动物毛纤维的加工及产品开发

第一节 概述

第二节 特种动物毛纤维的结构与性能

第三节 特种动物毛纤维的变性加工

第四节 特种动物毛的产品开发

本篇主要参考文献

第二篇 兔毛及其加工与利用

概述

第一章 毛兔的品系、兔毛的采集及质量评定

第一节 毛兔的品系

第二节 兔毛的采集与质量评定

第二章 兔毛的结构与性能

第一节 兔毛的结构

第二节 兔毛的性能

第三章 粗梳毛纺系统加工兔毛

第一节 概述

第二节 兔毛梳纺前的准备

第三节 兔毛的梳理

第四节 走锭纺纱

第四章 兔毛在其它纺纱系统加工

第一节 兔毛在精梳毛纺系统加工

第二节 兔毛在半精梳毛纺系统加工

第三节 兔毛在棉纺设备上加工

第四节 兔毛用新型纺纱设备加工

第五章 兔毛的产品开发

第一节 兔毛衫

第二节 兔毛梭织产品开发

第六章 兔毛衫的掉毛问题

第一节 掉毛的规律与机理

第二节 减少掉毛的方法

第七章 兔毛混纺比的测定

第一节 概述

第二节 光学显微镜法测定混纺比

第三节 密度梯度管法测定混纺比

本篇主要参考文献

第三篇 马海毛及其加工与利用

概述

第一章 马海毛的资源

第二章 马海毛的分等

第一节 美国马海毛的等级

第二节 南非马海毛的分等概况

第三节 土耳其马海毛的分等概况

第四节 我国马海毛的分等

第三章 马海毛的结构与性能

第一节 马海毛的结构

第二节 马海毛的品质特征

第四章 马海毛的产品开发

第一节 国外马海毛的产品开发

第二节 国内马海毛的产品开发

第五章 马海毛的加工技术

第一节 马海毛的初步加工

第二节 混合加油

第三节 马海毛制条工艺

第四节 马海毛精纺纺纱工艺

第五节 马海毛粗纺产品开发

本篇主要参考文献

附录

一、山羊原绒国家标准（摘录）

二、牦牛原绒国家标准（摘录）

三、驼原绒国家标准（摘录）

四、山羊毛无毛绒国家标准（摘录）

五、分梳牦牛绒地方标准（四川）（摘录）

六、分梳驼绒地方标准（内蒙古自治区）（摘录）

七、粗梳毛针织绒线标准（摘录）

八、兔毛分级标准（摘录）

国内部分著名纺织企业简介

《特种动物纤维产品与加工》

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:www.tushu111.com