

<<皮鞋材料>>

图书基本信息

书名：<<皮鞋材料>>

13位ISBN编号：9787501915606

10位ISBN编号：7501915601

出版时间：1994-05

出版时间：中国轻工业出版社

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>

<<皮鞋材料>>

内容概要

内容简介

本书是全国轻工业中等专业学校皮鞋专业统编的专业教材。

全书共分为六章，内容包括：天然革、代用革、鞋用橡胶、塑料、粘合剂和鞋用纺织材料及辅料。

分别从各种材料的结构性能、质量规格、应用范围、制造工艺等方面进行阐述。

按照皮鞋材料教学大纲要求，需用120学时。

考虑到制鞋材料的不断发展和变化，又增添了一些兼型工艺配方和较新的生产知识，保证了专业知识的相对完整性。

这部分内容在教学中供老师们参考和学生自学使用。

本书也适用于制鞋工程技术人员使用和培训。

<<皮鞋材料>>

书籍目录

目录

绪论

第一章 天然革

第一节 天然革的性质及常见鞋用革

一、生皮与皮革的性质

二、皮革的分类

三、常见的鞋用革

第二节 生皮的组织结构及蛋白质化学

一、生皮的组织结构

二、生皮的蛋白质化学

第三节 原料皮

一、猪皮

二、牛皮

三、羊皮

四、杂皮

第四节 制革生产基本知识

一、准备工段

二、鞣制工段

三 整理工段

第五节 成品革的部位划分及缺陷

一、成品革的部位划分

二、成品革的主纤维束方向

三、成品革的命名

四、成品革的缺陷

第六节 皮革的质量评定、计量及保管

一、皮革的质量评定

二、皮革的品级

三、皮革的计量

四、皮革的保管

第七节 皮革材料的检验

一、皮革感观检验

二、物理性能的检验

三、化学成分的检验

第二章 代用革

第一节 再生革

一、原材料

二、纤维浆的准备

三、纤维混合浆的配制

四、再生革成型

五、主要理化指标

第二节 人造革

一、PVC人造革的分类

二、PVC人造革的涂层材料

三、生产工艺过程

四、PVC人造革技术指标

<<皮鞋材料>>

五、人造革的应用

第三节 无纺布和纤维革

- 一、无纺布
- 二、制备无纺布的纤维材料
- 三 纤维革

第四节 合成革

- 一、PU树脂的生成
- 二、PU革生产工艺流程
- 三、PU革主要产品指标
- 四、天然革与PU革性能比较

第三章 鞋用橡胶

第一节 天然橡胶与胶乳

- 一、天然橡胶
- 二.天然橡胶乳

第二节 合成橡胶

- 一、通用型合成橡胶
- 二、特种合成橡胶
- 三、热塑性橡胶

第三节.再生胶

- 一、再生胶的生产简介
- 二、再生机理
- 三、再生胶的主要特性和用途
- 四、再生胶的分级和质量标准

第四节 橡胶的配合剂

- 一、硫化体系
- 二、填充补强体系
- 三、增塑软化体系
- 四、防老化体系
- 五、其它配合剂

第五节 橡胶底加工工艺及配方介绍

- 一、胶粘鞋成型橡胶底的加工及配方
- 二、模压鞋橡胶底的加工及配方

第六节 橡胶材料主要性能指标的检测

- 一、橡胶硬度检测
- 二、磨耗试验
- 三、拉伸性能的测定
- 四、屈挠试验
- 五、橡胶热空气老化试验

第四章 鞋用塑料

第一节 塑料的组成、分类性能、结构及特点

- 一、塑料的组成
- 二、塑料的分类
- 三、塑料的性能
- 四、塑料的结构特点

第二节 常用塑料

- 一、聚氯乙烯 (PVC)
- 二、聚乙烯 (PE)

<<皮鞋材料>>

- 三、聚丙烯 (PP)
- 四、聚苯乙烯 (PS)
- 五、乙烯醋酸乙烯共聚物 (EVA)
- 六、聚氨酯 (PU)
- 七、丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯共聚物 (ABS)

第三节 塑料的配合剂

- 一、增塑剂
- 二、稳定剂
- 三、润滑剂
- 四、着色剂
- 五、发泡剂
- 六、填料

第四节 塑料的主要成型工艺

- 一、高聚物成型加工的特点
- 二、塑料的成型工艺

第五节 橡塑并用材料

- 一、并用机理与条件
- 二、鞋用橡塑材料

第六节 塑料主要性能指标及检测

- 一、性能概念
- 二、质量标准
- 三、检测

第五章 鞋用粘合剂

第一节 粘合剂的组成和分类

- 一、粘合剂的组成
- 二、粘合剂的分类

第二节 粘合剂的粘合原理

- 一、被粘物的表面层结构和性质
- 二、粘接作用的形成
- 三、粘合理论

四 影响粘接强度的因素

第三节 制鞋生产中常用的粘合剂

- 一、水溶型粘合剂
- 二、溶剂型粘合剂
- 三、热熔型粘合剂

第四节 氯丁胶粘合剂的应用

- 一、氯丁胶粘合剂的性能
- 二、氯丁胶粘合剂的组成
- 三、氯丁胶粘合剂的配方
- 四、氯丁胶粘合剂的工艺条件
- 五、开胶原因的分析

第五节 成品鞋剥离强度的检测

第六章 鞋用纺织材料及辅料

第一节 常用的纺织纤维和纱

- 一、纺织纤维的特征
- 二、纺织纤维的分类
- 三、常用的纺织纤维

<<皮鞋材料>>

四、纱

第二节 织物的基本组织及常用织物

- 一、织物的基本组织
- 二、常用织物简介
- 三、棉织物的性能检测

第三节 鞋用纤维材料

- 一、缝合用线
- 二、鞋带
- 三、毛毡

四、人造毛皮

第四节 鞋用金属材料

- 一、皮鞋用钉
- 一、加固用的金属件
- 三、鞋眼及其它附件

第五节 鞋用修饰材料

- 一、皮鞋帮面的修饰材料
- 二、皮鞋底面的修饰材料

<<皮鞋材料>>

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>