

<<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。

## &lt;&lt;皮鞋材料&gt;&gt;

## 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>