

<<制革化学与工艺学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<制革化学与工艺学（下册）>>

13位ISBN编号：9787030146205

10位ISBN编号：7030146204

出版时间：2010-8

出版时间：科学出版社

作者：单志华 编

页数：396

字数：472

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>

<<制革化学与工艺学（下册）>>

内容概要

本书是一部专业课教材，是轻化工程专业皮革工程专业方向的核心教材。

它是一门理论及实践性很强的课程。

全书共分上、下两册，共11章。

主要讲授从原料制皮到成品革的制造过程；讲述从原料皮到成品革的各工艺过程中皮或革发生的变化、作用原理、应用的材料、机器设备、影响因素及操作和控制方面的内容。

本书是下册，包括：染整化学与工艺、干态整理、皮革的涂饰、若干典型皮革产品生产工艺解析、皮革常见到机械设备及机械操作、皮革废水处理、制革固体废弃物的处理等11内容。

书籍目录

前言第1章 染整前准备1.1 坯革的物理化学特征1.1.1 坯革的收缩温度1.1.2 坯革的回弹性1.1.3 坯革的强度1.1.4 坯革的吸水性1.1.5 坯革受酸、碱、盐、酶、霉作用1.1.6 坯革的化学反应性1.2 铬鞣坯革的准备1.2.1 坯革的组批1.2.2 坯革的存放1.2.3 挤水、片皮、削匀、称量1.2.4 回软漂洗1.2.5 常见回软漂洗工艺1.3 中和1.3.1 铬鞣后坯革中的酸及盐1.3.2 中和的作用1.3.3 中和材料的选用1.3.4 中和后的铬坯革1.3.5 中和操作思考题第2章 复鞣2.1 复鞣的意义2.2 复鞣与填充2.3 复鞣剂与复鞣2.3.1 矿物鞣剂及其复鞣2.3.2 植物多酚鞣剂(栲胶)的复鞣2.3.3 合成鞣剂及其复鞣2.4 复鞣的控制2.4.1 革坯的结构特性2.4.2 复鞣控制的实践2.5 复鞣举例2.5.1 山羊服装革复鞣2.5.2 山羊鞋面革复鞣2.5.3 绵羊服装革复鞣2.5.4 猪皮服装革复鞣2.5.5 黄牛轻修面革复鞣2.5.6 黄牛白色软鞋面革复鞣2.5.7 黄牛全粒面软革复鞣思考题第3章 皮革的染色3.1 颜色的理论和颜色的调配3.1.1 光和颜色关系的基本概念3.1.2 颜色的测量3.1.3 颜色的调配3.2 染料简介及皮革常用染料3.2.1 染料的分类、命名和基本特性3.2.2 皮革染色常用的染料及其性质和使用特点3.2.3 禁用染料及其代用品3.3 皮革染色的基本原理3.3.1 染料在水溶液中的状态3.3.2 皮革纤维的染色特征3.3.3 染料与皮革的作用3.4 皮革染色实践3.4.1 染色前的准备3.4.2 影响皮革染色的因素3.4.3 染色方法3.4.4 染色工艺举例3.4.5 染色常见缺陷分析思考题第4章 皮革的加脂4.1 主要加脂材料4.1.1 天然的动、植物油脂和矿物油4.1.2 加脂剂基本特征.....第5章 皮革的干燥与整理第6章 皮革的涂饰第7章 皮革若干产品的生产工艺参考文献

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>