第一图书网, tushu007.com

<<皮革化工材料化学与应用原理>>

图书基本信息

书名：<<皮革化工材料化学与应用原理>>

13位ISBN编号：9787501919543

10位ISBN编号：7501919542

出版时间：1997-04

出版时间：中国轻工业出版社

作者：李广平

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

内容概要

本书较系统地介绍了现代的合成鞣剂、金属及多金属络合鞣剂、皮革加脂剂、皮革涂饰剂、皮革填充剂、皮革防水剂、皮革防污剂、皮革助剂、皮革防霉剂、皮革防绞剂等各个系列皮革化工材料的反应化学及应用原理。
同时对使用的主要原材料性质、各种皮革化工材料制剂的结构、性能及使用条件等也作了详细论述。

本书可供从事皮革化工材料生产、皮革加工生产的技术人员、科研人员，以及有关大学皮革工程系师生参考。

书籍目录

第一章 合成鞣剂
第一节 芳香族合成鞣剂
一、酚－醛合成鞣剂
二、双酚醛合成鞣剂
三、萘－醛合成鞣剂
四、蒽－醛合成鞣剂
五、苯二甲酸及其钠盐
六、磺酰亚胺桥型合成鞣剂
七、木素磺酸类合成鞣剂
八、间苯二酚合成鞣剂
九、其它芳香族合成鞣剂
第二节 脂肪族合成鞣剂
一、树脂鞣剂
二、戊二醛鞣剂
三、烷基磺酰氯鞣剂
第三节 杂环化合物合成鞣剂
一、哑唑烷合成鞣剂
二、糠醛鞣剂
第二章 金属鞣剂及多金属络合鞣剂
第一节 金属鞣剂
一、金属鞣剂的性质
二、铬鞣剂
三、铝鞣剂
四、锆鞣剂
五、钛鞣剂
第二节 多金属络合鞣剂
一、丙烯酸铝鞣剂
二、铬－铝络合鞣剂
三、铬－铝－锆络合鞣剂
四、铬－锆－铁络合鞣剂
第三章 皮革加脂剂
第一节 天然油脂加工产品
一、硫酸化油
二、亚硫酸化油
三、磷酸化油
四、阳离子天然油脂加脂剂
第二节 合成加脂剂
一、脂肪烃类合成加脂剂
二、脂肪羧酸类合成加脂剂
三、芳香烃类合成加脂剂
第四章 皮革涂饰剂
第一节 乳酪素涂饰剂
一、乳酪素涂饰剂性能与改性原理
二、改性乳酪素涂饰剂的性能
第二节 聚丙烯酸酯涂饰剂

一、聚丙烯酸酯乳液聚合的一般理论
二、丙烯酸树脂的改性原理
三、丙烯酸甲酯－丙烯酸丁酯乳液共聚物
四、丙烯腈改性的丙烯酸酯乳液共聚物
五、丙烯酸丁酯、丙烯腈和丙烯酰胺乳液共聚物
六、甲醛I－丙烯酰胺交联丙烯酸酯乳液共聚物
七、二烯类改性的丙烯酸酯乳液共聚物
八、苯乙烯改性的丙烯酸酯乳液共聚物
九、聚氨酯改性的聚丙烯酸酯复合聚合物乳液
第三节 聚氨酯涂饰剂
一、主要原材料及其性质
二、聚氨酯涂饰剂的类型及特点
三、聚氨酯涂饰剂的制造原理
四、聚氨酯涂饰剂的结构与性能的关系
第四节 硝化纤维光亮剂
一、硝化纤维光亮剂
二、聚氨酯改性硝化纤维光亮剂
三、硝化纤维光亮剂应用原理
第五节 皮革滑爽剂与光滑剂
一、有机硅聚合物
二、溶剂型有机硅聚合物滑爽剂
三、水乳液型有机硅滑爽剂
第六节 皮革消光剂
一、皮革消光剂的作用与制造原理
二、消光补伤的原理及影响因素
三、消光补伤剂应用原理
第五章 皮革填充剂
第一节 丙烯酸树脂填充剂
一、填充树脂的性能及制备原理
二、填充树脂的应用原理
第二节 填充性氨基树脂
一、填充性氨基树脂的制备原理
二、填充性氨基树脂的应用原理
第三节 环烷羧酸盐填充剂
一、环烷羧酸盐的性质与制备原理
二、环烷酸铝填充剂的性能与应用
第六章皮革防水剂与皮革防污剂
第一节 皮革防水剂
一、疏水型防水剂
二、乳胶型防水剂
第二节 皮革防污剂
一、有机氟防污剂的性能与结构
二、有机氟防污剂的制造原理
三、含氟中间体的来源
第七章 制革助剂、皮革防霉剂、皮革防绞剂
第一节 制革助剂
一、制革助剂在制革过程中的作用

二、制革助剂的制造原理及性能
第二节 皮革防霉剂
一、霉菌的危害及对防霉剂的要求
二、防霉剂的种类、性能及制造原理
三、皮革防霉剂中的加香剂与乳化分散剂
第三节 皮革防绞剂
一、皮革防绞剂的作用与制造原理
二、皮革防绞剂的应用原理
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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