

中文核心期刊
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1004-7964
CN 51-1397/TS

皮革科学与工程

Leather Science and Engineering

2020.5

四川大学 中国皮革协会 主办

（上）
（善）
（若）
（水）
玉 大
清 德

专注水场材料 / 铸就放心品牌

>> 特别推荐

JLB合成单宁 PA-9加脂剂 JLH加脂剂
JAC丙烯酸复鞣剂 JAH两性丙烯酸复鞣剂

由制革清洁技术国家工程实验室

(四川大学石碧院士团队)与盛汇化工合作研发



浙江盛汇化工有限公司

Add: 浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号

Tel: 0570-4972999 / 4972888 Fax: 0570-4972988

Web: www.shenghuichem.com E-mail: sh@shenghui.biz

盛汇皮革化工研究所

Add: 浙江省江山市五家山40号 Tel: 0570-4332399

皮革科学与工程

PIGE KEXUE YU GONGCHENG

主管单位:中华人民共和国教育部
主办单位:四川大学 中国皮革协会
承办单位:四川大学制革清洁技术国家工程
研究中心
四川大学生物质与皮革工程系
编辑出版:皮革科学与工程杂志社

社 长:林 炜
荣誉主编:石 碧 马建中
主 编:单志华
常务副主编:陈 玲
副 主 编:李玉中 彭必雨
英文编辑:陈 慧 辜海彬 吴重德

地 址:成都市一环路南一段 24 号
四川大学生物质与皮革工程系

邮政编码:610065

电 话:(028)85460597

传 真:(028)85460597

E-mail:378510615@qq.com

chenling00@263.net

Http://journal14.magtech.org.cn/Jwk3_pgkxygc

发行范围:国内外公开发行

中国标准刊号:ISSN 1004-7964

CN 51-1397/TS

定 价:每册 20 元 全年 120 元

邮发代号:62-185

发 行:四川省报刊发行局

国内订购:全国各地邮局

印刷单位:四川煤田地质制图印刷厂

广告经营许可证:川广更字[2019]041 号

长期办理订阅

开 户 行:中国民生银行成都科华支行

帐 号:697243410

收款单位:皮革科学与工程杂志社

目 次

试验研究

- 甲苯减量型超纤含浸用水性聚氨酯的制备与应用性能评价 张昕,范浩军,李静 1
单宁酸铁和单宁酸亚铁对磷的吸附特性 孙绪兵,高天,由耀辉 9
基于克雷伯氏菌生物絮凝剂及其印染废水的絮凝 刘明源,刘咏梅,王中华,等 16

综 述

- 我国轻工业转型升级的知识产权路径探索 王世成,谢帆,邢战雷,等 20
含氟表面活性剂的复配及其应用研究进展 周毓棠,唐雨佳,金勇 26
常压法合成乙内酰胺的研究 郝东艳,王学川,朱兴 33

材料 工艺技术

- 革屑提取胶原干态缩合制备果冻胶研究 游川锐,万红春,邵双嘉,等 40
蛋白酶K在黄牛皮酶脱毛中的应用 陈梅,陈立炜,李鹤,等 44

标准化与检验

- T/GDBX 016-2019《鞋类 剥离试验机 技术条件》团体标准解析 卢昌福,钟锡豪,黄晓钢,等 49

皮鞋

鞋类门店的消费者产品需求属性研究
 侯科宇,谭雪玲,周晋,等 52

8~10岁肥胖及正常儿童脚型发育的跟踪对比研究
 刘梦媛,郭梦圆,刘浩,等 57

基于足底压力特点角度的拇趾外翻矫形鞋设计
 舒世益 62

皮具

可持续发展语境下的皮草时尚 曾琦 67

皮革在陈设装饰中的应用概述 王璐琨 73

其他研究及报道

基于CNKI(2000-2019年)的制革研究文献可视化计
 量分析 江明芳,程海明 78

合成革方向课程教学中“思政元素”的挖掘与融入
 陈意,王松杭,孙莎莎 84

产业集群品牌竞争力评价研究
 ——以阳新制鞋产业集群为例 ... 罗明,李明武 88

广告·书评

贵州苗族服饰中的传统手工艺与皮革工艺的结合
 ——评《一针一线贵州苗族服饰手工艺》(第2版) 于利静 中插1

核心素养培育视角下皮革专业人才培养
 ——评《责任 诚信 合作 服务——大学生核心职业素养培养》
 赵永莲 中插2

服装会展中的展品陈列设计
 ——评《图解服装陈列技巧》(第二版) 杜丽玮 中插3

面料再造在服装设计中的运用
 ——评《皮革服装设计》 李金,周莉英 中插4

皮革服装设计教学研究
 ——评《时装设计手绘完全表现技法》 李中元 后插1

中文核心期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
 中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)全文收录
 中国学术期刊文摘源期刊
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
 美国化学文摘(CA)收录刊源

编委会顾问:

于义 白坚 张扬 苏超英
 李志强 刘白玲 廖隆理

编委(按姓名笔画排序):

Carmen Gaidau(罗马尼亚) C.K.Liu(美国)
 Dmitry Shalbuiev(俄罗斯) Eleanor M.Brown(美国)
 Karel Kolomaznik(捷克) Palanisamy Thanikaivelan(印度)
 Pere Fullana-i-Palmer(西班牙) Rita Puig-Vidal(西班牙)
 Viktoriia Plavan(乌克兰) 丁克毅 丁志文 丁绍兰
 弓太生 马宏瑞 马建中 马贺伟 王全杰
 王亚楠 王学川 王坤余 王睿 王群智
 石碧 卢行芳 田永强 孙辉永 刘彦
 刘文涛 刘公岩 刘苏锐 朱晓军 宋秘钊
 汤克勇 何晓兰 吴琪 吴重德 李波
 李天铎 李开华 李玉中 李正军 李国英
 李靖 李彦春 何有节 但卫华 但年华
 杨承杰 杨斯盛 杨璐铭 陈占光 陈华林
 陈治军 陈玲 陈敏 陈磊 陈意
 陈慧 陈煜坤 陈武勇 林炜 张文华
 张宗才 张明发 罗建勋 罗清拔 周南
 周荣清 周晋 周建飞 范浩军 金勇
 吕斌 单志华 胡杨 段娜 倪建荣
 姜苏杰 姜德云 桑军 徐波 高忠柏
 黄新霞 靳丽强 戚晓霞 黄鑫 辜海彬
 蒋岚 曾运航 游正仁 程凤侠 程宝箴
 程海明 彭文利 彭先成 彭必雨 彭飘林
 廖学品 谢衡 戴红

版权声明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被国内外文献索引,文摘和全文数据库收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。

Competent Authorities: Educational Ministry, The People's Republic of China

Sponsored: Sichuan University

China Leather Association

Undertaken: National Engineering Research Center of Clean Technology in Leather Industry; The Biomass and Leather Engineering Department, Sichuan University

Edited and Published: *Leather Science and Engineering* Editorial Office

Chief Editor: Shan Zhihua

Standing Deputy Chief Editor: Chen Ling

Deputy Chief Editor: Li Yuzhong

Peng Biyu

Editor: Chen Hui Gu Haibin

Wu Chongde

Address: No.24. Nanyiduan, Yi Huan Road, The Biomass and Leather Engineering Department, Sichuan University, Chengdu, 610065, China

Tel: 086028-85460597

Fax: 086028-85460597

E-mail: 378510615@qq.com chenling00@263.net

Http : //journal14.magtech.org.cn/Jwk3_pgkxygc

Range of Distribution: open publication

Publication Code: ISSN 1004-7964

CN 51-1397/TS

Domestic Price: ¥20.00

Contents

Preparation and Application Performance Evaluation of Toluene De-weighting Type Microfiber Impregnated Waterborne Polyurethane	1
..... ZHANG Xin, FAN Haojun, LI Jing, et al	
Adsorption Characteristics of Ferric Tannate and Ferrous Tannate to Phosphorus	9
..... SUN Xubing, GAO Tian, YOU Yaohui	
Identification and Flocculation Property in Printing and Dyeing Wastewater of a Flocculant Producing <i>Klebsiella</i>	16
..... LIU Mingyuan, LIU Yongmei, WANG Zhonghua, et al	
Intellectual Property Path Exploration of Light Industry Transformation and Upgrading in China	20
..... WANG Shicheng, XIE Fan, XING Zhanlei, et al	
Progress in Research and Application of Fluorinated Surfactants Mixed Systems	26
..... ZHOU Yutang, TANG Yujia, JIN Yong	
Research Progress on the Application of Amphoteric Polymers in Leather	33
..... HAO Dongyan, WANG Xuechuan, ZHU Xing	
Preparation of Jelly Gum by Dry Condensation of Collagen Extracted from Leather Scraps	40
..... YOU Chuanrui, WAN Hongchun, SHAO Shuangxi, et al	
Application of Protease K on Enzymatic Unhairing of Bovine Hide	44
..... CHEN Mei, CHEN Liwei, LI He, et al	
Analysis on the Group Standard of T/GDBX 016-2019 Footwear Machines - Peeling Strength Tester - Specification	49
..... LU Changfu, ZHONG Xihao, HUANG Xiaogang, et al	
Research of Consumer's Demand Attribute Targeting to Shoe Products in Offline Footwear Stores	52
..... HOU Keyu, TAN Xueling, ZHOU Jin, et al	
A Follow-up Study on Foot Development of Obese and Normal Weight Children Aged 8-10 Years Old	57
..... LIU Mengyuan, GUO Mengyuan, LIU Hao, et al	
Design of Hallux Valgus Orthopedic Shoes Based on the Characteristics of Plantar Pressure	62
..... SHU Shiyi	
Fur Fashion in the Context of Sustainable Development	67
..... ZENG Qi	
Overview of the Application of Leather in Decoration Furnishing	73
..... WANG Lukun	
Visual Metrological Analysis of Leather-Making Research Literature Based on CNKI(2000-2019)	78
..... JIANG Mingfang, CHENG Haiming	
Integration of Ideological and Political Elements in the Teaching of Synthetic Leather-Related Course	84
..... CHEN Yi, WANG Songhang, SUN Shasha	
Research on Competitiveness Evaluation of Industrial Clusters Brand: Taking Yangxin Shoes Industrial Cluster as an Example	88
..... LUO Ming, LI Mingwu	