

# 中国皮革

CHINA LEATHER

2022年8月  
第8期



ISSN 1001-6813



○ 绿色  
○ 服务  
○ 共享  
○ 和平

# 和平



浙江和平新材料股份有限公司

地址：浙江省海宁市钱江工业园区和平路2号  
电话：0573-87009028 传真：0573-87210928

万方数据



- ★通过 ISO9001 质量体系认证刊
- ★中国科技论文统计源期刊
- ★入选“中国百强报刊”
- ★ RCCSE 中国核心学术期刊
- ★中国轻工总会优秀科技期刊一等奖
- ★美国《化学文摘》(CA) 收录期刊
- ★第二届全国期刊奖提名奖
- ★“中文核心期刊”“中文权威性期刊”等多项殊荣
- ★“学位与研究生教育中文重要期刊”(1995 年被国务院学位委员会及国家教委研究生教育委员会选入)

### 月刊 第 51 卷

## 第 8 期

(总第 788 期)

2022 年 8 月 3 日出版

### 著作权及版权声明

来稿需符合期刊要求并确保其内容的真实性、准确性和科学性，本刊严禁抄袭、一稿多投的行为，一旦发现后果自负，情节严重者将追究作者相应责任。

依照《中华人民共和国著作权法》等有关法律和规定，本刊可对来稿进行文字性修改和删节。凡涉及原意的修改，需征得作者同意。对不采用的稿件本刊会及时通知作者。来稿在本刊发表后，所有形式的版权（各种语言文字、媒介等）为本刊所有，其著作权归作者所有。

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中，以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章即视为同意。凡是在本刊刊登的文章，包括图表和文字等，均可以引用为文献，并标明准确的出处。

作者对上述声明有异议的，请来稿说明，本刊将做适当处理。

### 长期办理订阅

开户行：

中国工商银行股份有限公司北京望京支行

账号：0200003509000098353

支付宝账号：ad@leather365.com

收款单位：《中国皮革》杂志社有限公司

## 目 次

### 专题研究

- 01 Pickering 乳液聚合法制备相变微胶囊的研究进展  
.....周建华, 牛转丽, 陈潇雨, 等
- 10 皮革涂饰剂改性研究进展  
.....张婧, 鲍燕, 蒋绪

### 皮革

- 18 “互联网+”背景下皮革产业集群生态系统竞争优势研究  
.....刘江
- 22 皮革企业智慧物流体系的研究与开发  
.....王琦
- 26 WeWork 思维模式下轻化工专业大学生创业模式研究  
.....霍艾湘
- 30 电商直播在皮革行业的应用研究  
.....刘婉莹
- 33 常态化防疫背景下我国皮革行业对外贸易研究  
.....王素珍
- 37 跨境电商视角下我国中小型皮革企业外贸竞争力研究  
.....马平婧
- 41 皮革企业智能化物流管理系统设计研究  
.....李文斌
- 46 运动鞋用高性能环保黄牛鞋面革的制备研究  
.....刘燕

### 制鞋

- 50 国产运动鞋品牌营销 SWOT 分析与优化对策研究  
.....杨柏欢

## 制鞋

- 54 跑鞋质量对跑步经济性的影响研究  
.....汪超
- 59 少数民族服饰元素在现代鞋靴设计中的应用  
.....张文利
- 63 整鞋防滑性能测试方法影响因素探究  
.....邱于献, 李苏, 张勇, 等
- 67 耐力跑鞋前掌屈曲刚度对运动员下肢生物力学特征的影响研究  
.....崔吉洋
- 72 中小鞋企的自动仓储系统设计与实现  
.....王珊珊
- 76 云南少数民族绣花鞋的艺术特点探析  
.....张园芳, 苗容容

## 环保 宝斯卡

- 83 环保法视角下皮革企业的可持续发展问题与对策研究  
.....张博心
- 87 浸灰、浸酸和铬鞣工序排放废水的消除  
.....Richard Daniels, 苏家胜, 张发磊, 等

## 非天然革

- 93 汽车人造革脚垫中苯系物的检测及安全风险评估  
.....罗媛媛, 刘媛媛, 周南云, 等
- 97 篮球用亲水交联改性超细纤维合成革基布性能研究  
.....周文龙, 张天羽
- 101 乒乓球鞋用无溶剂聚氨酯合成革性能分析  
.....段伟

## 制品

- 106 基于视觉传达的皮革废旧材料再设计实践研究  
.....马缓莉
- 110 “关中非遗”文化符号在皮革包设计中的应用  
.....胡占梅, 胡志刚

### 《中国皮革》官方微信

扫描二维码或搜索微信号:  
china leather footwear,  
即可关注《中国皮革》官  
方微信。



### 《中国皮革》官方微博

扫描二维码, 即可关注《中  
国皮革》官方微博。



**主管单位:** 中国轻工业联合会

**主办:** 中国皮革制鞋研究院有限公司

**编辑出版:** 《中国皮革》杂志社有限公司

**顾问:** 石碧 马建中

**编审:** (排名不分先后)

陈武勇 张廷有 李国英 王学川  
单志华 李旭东 周华龙 李天铎  
彭必雨 汤克勇 廖学品 范浩军  
刘白玲 金勇 李彦春 程凤侠  
弓太生 程宝箴 牛建民 单青  
马兴元 马贺伟 李波 马宏瑞  
金绍文 全岳 陈念慧 李运河  
于百计 徐波 孙家珏 丘理  
施凯 姜志群 王立新 罗向东  
李慧 曹中华 宋内理 丁克毅  
匡卫 林炜 王亚楠 万蓬勃  
曹向禹 罗建勋 强西怀 吕斌  
强涛涛 周建华 鲍艳 吕生华  
高党鸽 靳丽强 唐勇刚 刘科江  
向均 俞凌云

**主编:** 丁志文

**副主编:** 刘鹏杰

**责任编辑:** 宋影

福建办事处主任 张永金  
电话: 0595-22192068  
地址: 泉州市丰泽区东海泰禾广场 9 号  
写字楼 1715  
邮编: 362000

制作: 北京新立风格科技开发中心  
编辑部: 64362597  
投稿网址: <http://zgpg.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [tech@leather365.com](mailto:tech@leather365.com)  
广告部: 64337808  
E-mail: [ad@leather365.com](mailto:ad@leather365.com)  
发行部: 64337758  
传真: (010)64351739  
地址: 北京市朝阳区将台西路 18 号  
邮编: 100015  
<http://www.leather365.com>

刊期: 月刊  
发行范围: 公开发行  
邮发代号: 2-330  
国外代号: M378  
国内定价: 每册 25 元  
国内总发行: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局  
国内订购处: 全国各地邮局  
国外总发行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京 399 信箱)  
印刷单位: 北京市海天舜日印刷有限公司  
刊号: ISSN 1001-6813  
CN11-2649/TS  
广告发布登记: 京朝市监广登字 20210006 号

**114** 基于大数据的鞋服产业数字化零售模式路径分析  
..... 易晶怡, 曹博

**118** RFID 射频技术在鞋服仓储管理系统中的运用  
..... 折贝

**122** 基于生肖文创的皮具产品设计研究及推广  
..... 汤颖凡

**制品** **126** 箱包产品中皮革压纹工艺的艺术价值与应用创新  
..... 刘雪姿

**131** 皮衣三维设计制作虚拟仿真技术研究  
..... 黄婉林, 段锦, 符晓蕊, 等

**135** 皮革产品的线上线下营销策略研究  
..... 王璐

**139** 我国箱包用胶黏剂的现状与发展趋势  
..... 黄仕明, 王学川, 刘新华, 等

**行业关注** **145** 六大亮点精彩纷呈, 第十四届全国皮革科学技术会议圆满收官  
..... 马诗杰, 刘鹏杰, 宋影

**行业精英** **153** 我认识的“牛皮匠”——晏岚  
..... 黄良莹

**品牌展示** **157** 中国市场优秀品牌

**会议回顾** 第十四届全国皮革科学技术会议回顾(中插十~十一)

**潮流趋势** 意大利琳琅沛丽皮革展——LINEAPELLE22/23 秋冬面料(中插十二~十三)

# 诚聘

常年诚聘行业英才和东南亚总代理

Zhejiang Shenghui Chemical Co., Ltd  
Recruitment: Sales Agents & Leather Technical  
Engineer in the South East Asia & the Africa

**Contact us:**

Add: No.28 Xingong Road Jiangdong District of  
Jiangshan Economic Development Zone, Jiangshan  
City, Zhejiang Province PRC  
Postcode:324123  
TEL:0086-0570-4972999  
FAX: 0086-0570-4972988  
Website: www.shenghuichem.com  
Email:sh@shenghui.biz



**浙江盛汇化工有限公司**

浙江省江山市经济开发区江东区兴工路28号

+86 570 4972999 +86 570 4972888

+86 570 4972988 sh@shenghui.biz

ISSN 1001-6813



9 771001 681322

中国皮革

国外订购代号: M378 国内邮发代号: 2-330 每册定价: 25元 刊号: ISSN1001-6813  
CN11-2649/TS