

上海纺织科技

ISSN1001-2044
CN 31-1272/TS



2018/10

SHANGHAI FANGZHI KEJI
Shanghai Textile Science & Technology

2018年第10期

总第424期 第46卷

全国中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
(CAJ-CD)规范执行优秀期刊

“与微软HoloLens合作，我们正在进入一个客户服务解决方案的新世界，能够为我们的客户带来更高的效益。”

Marcel Bornheim
客户服务主管
欧瑞康化学纤维事业板块



走进未来



了解更多信息请访问：
www.oerlikon.com/manmade-fibers

欧瑞康化学纤维事业板块携其著名品牌——欧瑞康巴马格和欧瑞康纽马格——再次为化学纤维生产设定基准。新的欧瑞康工业4.0解决方案将为我们的客户提供决定性的竞争优势。

ISSN 1001-2044



oerlikon
barmag

oerlikon
neumag

2018/10

1973年创刊

上海纺织科技

Serial No.: ISSN 1001-2044
CN31-1272/TS

Editor in chief: HE Yali
Deputy Editor: ZHANG Yanhui
Editor: DAI Ziyi
Marketing Director: FENG Xuefeng
Advertising Designer: XU Yi
Editor: QIN Yu

Responsible Department: Shanghai Textile Holding
(Group) Corporation

Sponsor: Shanghai Textile Research Institute
Editor: Editorial Office of "Shanghai Textile Science
& Technology"

Co-organizer: Yangtze River Delta Wool Textile
Branch of Shanghai Textile
Association

Add: 988 Ping Liang Road, Shanghai, China
Postcode: 200082

Tel: 86-021-55211341 86-021-55210011-373

Fax: 86-021-51670000

E-mail: shfzjkg@126.com

website: www.shfzjk.com

Online submission system

http://sfzk.cbpt.cnki.net

http://tg.cnexcloud.com

广告目录

Qerlikon纺织集团	封一
卓郎(江苏)纺织机械有限公司	封二
立达纺织机械(上海)有限公司	封三
浙江锦峰纺织机械有限公司	封四
特吕茨勒纺织机械(上海)产品介绍	前插一
苏州长风纺织机电科技有限公司	前插二
金轮针布(江苏)有限公司	前插三
素描作品	后插十七
素描作品	后插十八
民族纹样作品	后插十九
环境设计作品	后插二十
景观设计作品	后插二十一
视觉传达设计作品	后插二十二
产品设计作品	后插二十三
室内设计作品	后插二十四
绘画作品	后插二十五
书法作品	后插二十六
服装设计作品	后插二十七
油画作品	后插二十八
油画作品	后插二十九
蜡染、刺绣作品	后插三十
蜡染、刺绣作品	后插三十一
传统服饰设计作品	后插三十二

CONTENTS

Vol. 46, No. 10 (Total No. 4618)

Shanghai Textile Science & Technology

Composite Survey

Application in manufacture of wound dressing by electrospinning

WU Huiying, YAO Ping, LIU Shangnan et al.

Research Report

Shrinkage and elongation of computer embroidery on cotton woven fabric

WANG Sifan, PENG Na, WU Shan et al.

Research on logic model of fashion design evaluation system

FENG Li, HU Wanda et al.

Special Forum

Design of conjugate cam welt insertion mechanism

YU Chengtao, Cao Qinglin, Hong Liu et al.

Design of lifting mechanism for installing and uninstalling robot of warp shaft of warping machine

LI Ge, WANG Qinghua, LI Youjian et al.

Wireless data acquisition and analysis system of multi-section of spindle blade radial jumping

CHENG Xupeng, ZHAO Zexiang, CAO Xiucheng et al.

Analysis and improvement of tension adjusting device on soft-cone winder

JIN Chunki et al.

Design and development of a test characterization device for photochromic fabrics

CHEN Hongwu, ZHANG Shuaishuai, ZHAO Lei et al.

A rapid test instrument and method of sericin content based on siphon principle and ultrasonic degumming

WANG Huiling, ZHOU Bin, CHEN Hongwu et al.

Process Study

Preparation of cellulose acetate from mulberry straw

WANG Ke, MA Qian, WANG Qiao et al.

Effect of modified fiber on the mechanical properties of reinforced mortar

FANG Haitang, ZHU Mengling, YAN Tingting et al.

Product Design & Development

CAE simulation analysis of modern technology grass cloth use performance

YU Hongmei, WANG Wei, CHEN Dongsheng et al.

Optimization of traditional printing and dyeing process of Shahe bean flour printing

REN Hongxia, WEI Xiaojun, LI Xiaoying et al.

Optimization design of female cycling wear

ZHOU Hui, WANG Hongfu, KE Ying et al.

Quality Control

Analysis on common quality problems of down garments

CAO Yuhong et al.

Research on bonding fastness of RGO/PET fabrics treated by plasma

WANG Yi, MA Liyun, Mayila YAERMAIMAITI et al.

Standard & Test

Preparation of GO-doped composite nanofiber yarn

NAN Ni et al.

环境设计作品



《蛋糕店前台设计》



《主卧效果图设计》



《蛋糕店设计》

作者简介：何丽（1983-），女，河南南阳人，硕士研究生，广州城建职业学院讲师。
研究方向：环境艺术设计。