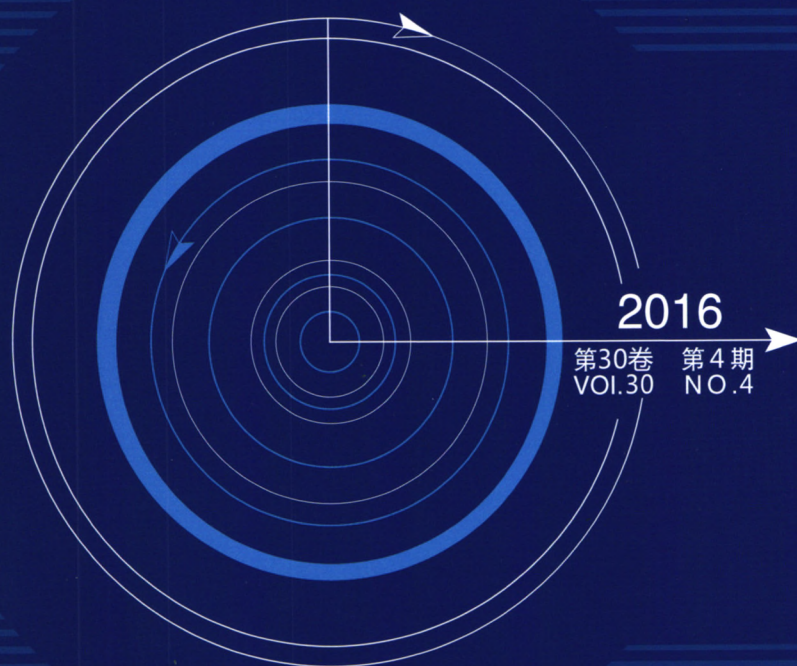




ISSN 1674-649X  
CN 61-1471/N  
CODEN XGDXA7

# 西安工程大学学报

Journal of Xi'an Polytechnic University



ISSN 1674-649X



万方数据

# 西安工程大学学报

XI'AN GONGCHENG DAXUE XUEBAO

1986 年创刊,双月刊

2016 年 8 月

第 30 卷第 4 期(总第 140 期)

## 目次

### ● 纺织材料科学·服装工程

- 多层针刺复合非织造土工布的性能测试 ..... 贾芳,张得昆(411)
- 基于虚拟样机的引纬机构的结构优化 ..... 唐朝飞,李晶,张利锋,刘建军,刘红卫(416)
- 基于 IE 的服装模板化缝制流水线优化——以速干裤为例 ..... 黄珍珍,陈秋红(421)
- 紧身针织服对田径运动员下肢肌肉活动的影响 ..... 刘二侠(427)
- 休闲服企业询单顾客的关键词频率及其波动 ..... 刘小红(433)
- 纺织科技英语强化训练的词汇分类方法 ..... 李岗岗,赵婷婷(440)

### ● 电子信息

- 纱线张力控制器的设计 ..... 张楠,景军锋,苏泽斌(446)
- 基于 Fisher 比的 Bark 小波包变换的语音特征提取算法 ..... 王晓华,屈雷,张超,蒋细伟(452)
- 航空发电机交流畸变的测量与实现 ..... 韩明琦,党幼云,王湘涛,江秀浩(458)
- 一种无人战斗机飞行轨迹的跟踪方法 ..... 徐圣良(464)

### ● 计算机科学

- 面向大规模网络的超高密度信息存储系统设计 ..... 郭俊(471)
- 缺帧环境下弱纹理图像的三维重建方法 ..... 王芳,汪伟(477)
- Matlab 中 S 函数的机械手设计 ..... 吴汝杨,林茂用(483)
- 基于 SOA 的改进型 Apriori 算法 ..... 王梅,张四平(487)
- 云计算技术在农业信息共享服务平台中的应用 ..... 马彦图(494)
- 基于云计算的非连续层次数据挖掘方法 ..... 李颖(498)
- 一种大规模网络数据缓存方法的改进 ..... 余光华(504)
- 基于四阶累积量自适应特征提取网络流量预测 ..... 周向军(510)

### ● 经济与管理

- “一带一路”对我国经济转型的促进作用 ..... 曹振华(516)
- 外汇占款与货币供应量关系研究 ..... 张倩倩(523)
- 面向资源整合发展的物流企业营销创新方式 ..... 贺杰(528)
- 工商管理对公共部门管理能力提高的促进作用 ..... 王由俊,赵娟(534)
- 基于灰色模型的海洋经济评估系统 ..... 谭前进,赵前程,蔡增玉(540)
- 金融抑制对我国区域经济增长的影响 ..... 从雨佳,朱家明(545)
- 启事 ..... (493)

期刊基本参数:CN61-1471/N \* 1986 \* b \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 800 \* 24 \* 2016-08

责任编辑:武晖、赵放

CONTENTS

● Textile and Material Science • Fashion Engineering

Testing of multilayer needle-punched composite nonwoven geotextile performance ..... JIA Fang,ZHANG Dekun(411)

Structure optimization for weft insertion mechanism based on virtual prototype .....  
..... TANG Chaofei, LI Jing, ZHANG Lifeng,LIU Jianjun,LIU Hongwei(416)

The optimization of clothing templated production lines based on IE——Taking quick drying pants as an example ...  
..... HUANG Zhenzhen,CHEN Qiuhong(421)

Effect of tight knit suit on lower limb muscle activity of athletes ..... LIU Erxia(427)

Keyword frequency and its fluctuation based on casual clothing enterprise inquiry customers ..... LIU Xiaohong(433)

Vocabulary classification method for intensive training of textile science and technology English .....  
..... LI Ganggang,ZHAO Tingting(440)

● Electronic Information

Design of yarn tension controller ..... ZHANG Nan, JING Junfeng,SU Zebin(446)

Speech feature extraction algorithm based on the Bark wavelet packet transform with Fisher .....  
..... WANG Xiaohua, QU Lei, ZHANG Chao, JIANG Xiwei(452)

Measurement and realization of AC distortion of aviation generator .....  
..... HAN Mingqi,DANG Youyun,WANG Xiangtao,JIANG Xiuhao(458)

A flight path tracking method for unmanned combat aircraft ..... XU Shengliang(464)

● Computer Science

Design of super high density information storage system for large scale network ..... GUO Jun(471)

Three dimensional reconstruction method of weak texture image under the condition of lack of frame .....  
..... WANG Fang,WANG Wei(477)

Design of mechanic arms based on S function in Matlab ..... WU Ruyang, LIN Mao Yong(483)

Improved Apriori algorithm based on SOA ..... WANG Mei, ZHANG Siping(487)

Application of cloud computing technology in agricultural information sharing service platform ..... MA Yantu(494)

The method of non continuous data mining based on cloud computing ..... LI Ying(498)

An improve data caching method for large scale network ..... YU Guanghua(504)

Network traffic prediction based on four order adaptive feature extraction ..... ZHOU Xiangjun(510)

● Economy and Management

Promotion of “Belt and Road” strategy’s effect on economic transformation in China ..... CAO Zhenhua(516)

Study on the relationship between foreign exchange and money supply ..... ZHANG Qianqian(523)

Study on marketing innovation mode of logistics enterprises in the development of resource integration ..... HE Jie(528)

Effect of business administration on public sector management ..... WANG Youjun,ZHAO Juan(534)

Evaluation system for marine economy based on grey prediction model .....  
..... TAN Qianjin, ZHAO Qiancheng, CAI Zengyu(540)

The impact of financial repression on regional economic growth in China .....  
..... CONG Yujia,ZHU Jiaming(545)



- 中国科技信息研究所选定的中国科技论文统计源期刊
- 《化学文摘》(CA)、《世界纺织文摘》(WTA)、《乌利希国际期刊指南》(Ulrich Directory)、《中国物理文摘》、《电子科技文摘》、《纺织文摘》等收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊，中国科学引文数据库来源期刊
- “万方数据—数字化期刊群”、清华同方“中国知网”、重庆维普“中国科技期刊数据库”全文上网期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊、《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊(B71226)
- “中国科技期刊开放获取平台(China Open Access Journals, COAJ)”收录期刊
- 陕西省优秀科技期刊、陕西省高校优秀期刊、《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

西安工程大学学报  
(双月刊, 1986年创刊)  
第30卷, 第4期(总第140期)

Journal of Xi'an Polytechnic University  
(Bimonthly, started in 1986)  
Vol.30, No.4(Sum No.140)

主管单位 陕西省教育厅  
主办单位 西安工程大学  
编辑出版 《西安工程大学学报》编辑部  
印刷 西安新汇印务有限公司  
通讯地址 西安市金花南路19号, 710048  
联系电话 0086-29-62779060  
传 真 0086-29-62779061  
电子邮箱 xuebao699@163.com  
网 址 <http://xuebao.xpu.edu.cn>

Superintended by Education Department of Shaanxi Province  
Sponsored by Xi'an Polytechnic University  
Edited and Published by Editorial Department of Journal of XPU  
Printed by Xi'an Xinhui Printing Co.Ltd  
Address: 19 Jinhua South Road, Xi'an 710048, P.R.China  
Tel: 0086-29-62779060  
Fax: 0086-29-62779061  
E-mail: xuebao699@163.com  
Website: <http://xuebao.xpu.edu.cn>

主 编 姚 穆 (院士)  
副 主 编 李鹏飞 武 晖  
出版日期 2016年8月25日

Editor in Chief Yao Mu  
Associate Editor Li Pengfei Wu Hui  
August 25, 2016



国际标准刊号: ISSN 1674-649X  
国内统一刊号: CN 61-1471/N

定价:  $\frac{10.00\text{元/期}}{60.00\text{元/全年}}$