

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



中国核心期刊（遴选）期刊
江苏省优秀期刊
江苏省一级期刊
中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录
万方数据-数字化期刊群全文收录
中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

江苏
科技
信息

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

第
二
十
四
期

2019 24

第36卷 Vol.36



主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所
协办：江苏省科学技术情报学会

万方数据

二
〇
一
九
年
八
月

江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊
2019年第36卷
第24期
(总第609期)
旬刊
2019年8月30日

主 管：江苏省科学技术厅
主 办：江苏省科学技术情报研究所
协 办：江苏省科学技术情报学会
编辑出版：《江苏科技信息》杂志社

社 长：李 敏
副 社 长：李克贵
主 编：严文强
副 主 编：汤 溟
编辑部主任：王雪芬
本期责任编辑：姚 鑫
本期美术编辑：吴宏斌

编 委：(按姓氏笔画为序)
孙 斌 金福兰
周晓明 黄水清
薛 飞

目 次

科技战略研究

- 1 江苏人才领域改革创新战略研究 周文魁 查 茜
- 4 产业发展能级提升的内涵、难点与对策研究 成青青
- 10 新时代提升科技社团服务科技创新水平的实践与启示
——以江苏省科学技术期刊学会为例 叶 紫

图书情报

- 14 国内外船舶岸电技术专利态势分析
黄岑宇 陈勇武 蔡婷婷 王宇航
- 17 江苏省增材制造标准体系研究 王顺权 华若绮 胡 娟
- 22 反贫困语境下面向农村地区的图书馆信息援助研究
莫云凌 叶 翔
- 25 五河流域地方文献资源共建共享探究 郭 锋 熊 燕
- 28 公共图书馆志愿者服务动机、人格特质与服务时长的
关系研究 康梦瑶 李 健
- 31 网络意见领袖在数字阅读推广服务应用中的现实逻辑、
价值与路径 叶 翔 莫云凌

管理与创新

- 34 天津某医院科研项目管理问题研究 孙 萌

39 企业科技成果保护研究 龚柳柳 乔秀静

42 空中交通流量管理日志系统研究与设计 张佳静 王 啸

47 突发事件下弹性供应商评价问题研究 冯梦祥 钱存华

50 基础性电工电子实验报告的改革探讨

王晓员 姚 旻 任雪凤

基础研究

53 井下煤层开采引起的地表形变分析 李世鹏 李 媛

56 EMD 和层叠式 LSTM 算法在短期风速预测中的应用 成晓彬

59 等差数列等值分解和等值合并的计算公式研究 史志毅

63 线圈切割磁感线的速度与闭合电流产生的电流值关联性

探讨——法拉第电磁感应定律的简易定量验证

曾斌强 杜无恙

应用技术

66 应用于高温特种环境的人体热防护服研发与实验

陈宗琪 王 瑜 周尹帆 梁炎凯 胡志成

71 基于 ZAMX 仿真的显微物镜设计方法

张云哲 张 旭 钟晓康 韩飞宇

74 大数据的数据接入和数据服务技术研究 景 超 田凌涛

77 常用市售防晒产品的成分及效果研究

张雪宜 晋 欣 李 莉 许小青

中国标准连 ISSN 1004-7530
续出版物号: CN 32-1191/T

邮发代号: 28-212

发行范围: 公开

发 行: 江苏省报刊发行局

印 刷: 南京百花彩色印刷广告制作
有限责任公司

定 价: 30.00 元

《江苏科技信息》杂志社

社 址: 江苏省南京市龙蟠路 171 号

电 话: 025-85410349

025-85410012

025-85410361

025-85410367

邮 编: 210042

网 址: <http://www.sti.js.cn>

投稿邮箱: bjb@sti.js.cn

户 名: 江苏省科学技术情报研究所

账 号: 4301012509001028301

开 户 行: 工商银行南京市板仓支行

JIANGSU SCIENCE
&
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984
2019 Vol. 36
No. 24
(Total No. 609)
2019-08-30

Competent Authority:

Jiangsu Science & Technology Department

Sponsored by:

Jiangsu Science & Technology Information Institute

Co-sponsored by:

Jiangsu Science & Technology Information Association

Edited and Published by:

Jiangsu Science & Technology Information Magazine
Agency

President: Li Min

Vice President: Li Kegui

Chief Editor: Yan Wenqiang

Associate Editor: Tang Hao

Director of Editorial Office: Wang Xuefen

Responsibility Editor: Yao Xin

Art Editor: Wu Hongbin

Editorial Board:

Sun Bin	Jin Fulan
Zhou Xiaoming	Huang Shuiqing
Xue Fei	

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1 Research on the strategy of reform and innovation in the field of talents in Jiangsu province Zhou Wenkui, Zha Qian
- 4 Research on connotation, difficulty and countermeasure of promoting industrial development level Cheng Qingqing
- 10 Practice and enlightenment of improving the level of service scientific and technological innovation by sci-tech associations in the new era: taking Jiangsu Science and Technology Journal Society as an example Ye Zi

Library & Information

- 14 Analysis of patent situation of ship shore power technology in China and abroad Huang Cenyu, Chen Yongwu, Cai Tingting, Wang Yuhang
- 17 Study on standard system of additive manufacturing in Jiangsu province Wang Shunquan, Hua Ruoqi, Hu Juan
- 22 Research on library information assistance to rural areas in the context of anti-poverty Mo Yunling, Ye Xiang
- 25 Exploration on the co-construction and sharing of Wuxi River Basin local literature resource Guo Feng, Xiong Yan
- 28 Research on the relationship between service motivation, personality traits and service duration of public library volunteers Kang Mengyao, Li Jian
- 31 Realistic logic, value and path of network opinion leaders in the application of digital reading extension service Ye Xiang, Mo Yunling

Management & Innovation

- 34 Research on management of scientific research projects in a hospital in Tianjin Sun Meng

39 Research on the protection of scientific and technological achievements
of enterprise Gong Liulu, Qiao Xiuqing

42 Research and design of air traffic flow management log system
Zhang Jiajing, Wang Xiao

47 Study on the evaluation of flexible suppliers under unexpected incidents
Feng Mengxiang, Qian Cunhua

50 Discussion on the reform of basic electrotechnics and electronics
experiment report Wang Xiaoyuan, Yao Min, Ren Xuefeng

Basic Research

53 Analysis of influence of underground caused by coal seam mining on
surface deformation Li Shipeng, Li Yuan

56 Research on Short-term Wind Speed Prediction based on EMD and
layered LSTM algorithm Cheng Xiaobin

59 Research on the calculation formula of equivalent decomposition and
equivalent combination of equal difference sequence Shi Zhiyi

63 Discussion on the relationship between the velocity of magnetic induction
wire cutting by coil and the current value produced by closed current:
a simple quantitative verification of faraday electromagnetic induction law
Zeng Binqiang, Du Wuyang

Applied Technology

66 Development and experiment of human thermal protecting clothing
used in high temperature special environment
Chen Zongqi, Wang Yu, Zhou Yinfan, Liang Yankai, Hu Zhicheng

71 Research on the design method of microscope objective lens based on
ZAMX simulation Zhang Yunzhe, Zhang Xu, Zhong Xiaokang, Han Feiyu

74 Research on data access and data service technologies for big data
Jing Chao, Tian Lingtao

77 Study on the ingredients and effects of commonly used sunscreen products
Zhang Xueyi, Jin Xin, Li Li, Xu Xiaoqing

China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

Postal Distributing Code: 28-212

Distribution Scope: Open

Domestic Distribution:

Jiangsu Post Office

Price: 30.00 yuan

Jiangsu Science & Technology Information

Magazine Agency

Address:

No.171 Longpan Road, Nanjing, Jiangsu,

P. R. China

Telephone:

86-25-85410349

86-25-85410012

86-25-85410361

86-25-85410367

Postcode: 210042

Website: <http://www.sti.js.cn>

E-mail: bjb@sti.js.cn