



ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

2022 **31** 第 39 卷 Vol.39

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

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

第  
三  
十  
一  
期

ISSN 1004-7530



3 1 >

9 771004 753223

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

二  
〇  
二  
二  
年  
十  
一  
月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊  
2022 年第 39 卷  
第 31 期  
(总第 724 期)  
旬刊  
2022 年 11 月 10 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:汤 溟  
副主编:黄 斌  
编辑部主任:姚 鑫  
本期责任编辑:姚 鑫

编 委:(按姓氏笔画为序)  
马永浩 孙 斌  
金福兰 周晓明  
黄水清 薛 飞

# 目 次

## 科技战略

---

- 1 我国数据要素市场培育研究 杜琬滢
- 4 美国对华出口管制下江苏省科技安全预警监测体系的建设  
研究 晁燮璐 于佳佳 黄 斌 刘 媛

## 区域创新

---

- 7 天津与重点城市科技创新驱动高质量发展综合评价研究  
侯丽珠 邵 杰 姚瑞娟
- 13 探索构建服务地方经济发展的地方应用型高校科技成果转  
化和技术转移体系模式之路——以金陵科技学院为例  
林 涛 陈 佳

## 产业技术

---

- 18 新发展格局下河南现代服务业高质量发展路径思考 侯红昌

## 企业创新

---

- 21 天津市科技型企业综合能力评价 孟 媛 谭 悦 邱维臣

## 科技情报

---

- 25 基于 CiteSpace 的智慧图书馆知识图谱分析 鲁 凤 莫燕玲
- 30 基于用户画像的高校图书馆精准服务探析  
刘晓婷 杨 超 赵宇鹏

## 图书与档案

---

- 34 基于文献计量的档案数字化管理研究 田羿鹏
- 38 图书馆读者决策采购模式项目构建探索 孙 华
- 41 信息化背景下高校档案开发利用策略研究 费鸿虹
- 45 基于大数据技术的高校图书馆智慧服务模式研究  
于 欢 孙 青 易 静 路 青 孙红亮
- 49 高校图书馆微信公众平台自动回复功能设置探讨  
——以浙江外国语学院图书馆为例 吴维丽 汪铁良 张成樑

## 科技金融

---

- 53 新时代统筹金融科技发展与金融稳定的对策研究  
焦文婷 陈丹临 范 玮
- 57 江苏省科技创新券发展现状、问题及对策建议  
——以南京市为例 黄春美
- 61 市场经济环境下的普惠金融发展路径探究 徐千惠

## 管理与创新

---

- 64 国家生物安全风险防控和治理体系的完善研究 孙 茜
- 68 人工智能环境下公众信息素养提升探究 贺 瑄

## 科学与社会

---

- 71 江苏省居家养老老年人健康管理系统指标体系构建  
薛 原 王毓婷 高俊杰
- 78 天津市科学实验展演汇演的探讨 李 婧

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: 江苏苏创信息服务中心  
有限公司

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

025-85430796

025-85410361

邮 编: 210042

投稿网址: <http://qkcb.jssti.cn>

电子邮箱: [bjb@sti.js.cn](mailto: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  
2022 Vol. 39  
No. 31  
(Total No. 724)  
2022-11-10

**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 :** Tang Hao

**Associate Editor :** Huang Bin

**Director of Editorial Office :** Yao Xin

**Responsibility Editor :** Yao Xin

**Editorial Board :**

Ma Yonghao

Sun Bin

Jin Fulan

Zhou Xiaoming

Huang Shuiqing

Xue Fei

# CONTENTS

## Science & Technology Strategic

---

- 1** Research on the cultivation of data factor market in China Du Wanying
- 4** Research on the construction of Jiangsu science and technology security early warning and monitoring system under American export control to China Chao Manlu, Yu Jijia, Huang Bin, Liu Yuan

## Regional Innovation

---

- 7** Comprehensive evaluation of high-quality development driven by scientific and technological innovation in Tianjin and key cities Hou Lizhu, Shao Jie, Yao Ruijuan
- 13** Research on a system model for the transformation of scientific and technological achievements and technology transfer in local application-oriented universities serving the development of local economy: taking Jinling Institute of Technology as an example Lin Tao, Chen Jia

## Industrial Technology

---

- 18** Thinking on the high-quality development path of Henan modern service industry under the new development pattern Hou Hongchang

## Enterprise Innovation

---

- 21** Evaluation on the comprehensive ability of science and technology enterprises in Tianjin Meng Yuan, Tan Yue, Qiu Weichen

## Scientific and Technological Information

---

- 25** Analysis of knowledge map of smart library based on CiteSpace Lu Feng, Mo Yanling
- 30** Research on university library precise service based on user portrait Liu Xiaoting, Yang Chao, Zhao Yupeng

## Library and Archive

---

- 34** Research on archives digital management based on literature bibliometric  
Tian Yipeng
- 38** Exploration of Patron-Driven Acquisitions project construction in library  
Sun Hua
- 41** Strategies research of university archives development and utilization under  
the background of informatization Fei Honghong
- 45** Research on intelligent service mode of university library based on big data  
technology Yu Huan, Sun Qing, Yi Jing, Lu Qing, Sun Hongliang
- 49** Research on the automatic response setting of WeChat public platform of  
university library: taking Zhejiang International Studies University library as  
an example Wu Weili, Wang Tieliang, Zhang Chengliang

## Technology Finance

---

- 53** Research on coordination of financial technology development and financial  
stability in the new era Jiao Wenting, Chen Danlin, Fan Wei
- 57** Present situation, problems and countermeasures of scientific and  
technological innovation coupon development in Jiangsu province:  
taking Nanjing as an example Huang Chunmei
- 61** Discussion on the financial development path of inclusive finance  
under market economy environment Xu Qianhui

## Management & Innovation

---

- 64** Research on the improvement of the national biosafety risk prevention and  
control system Sun Qian
- 68** Probe into the public information literacy promotion in the context of  
artificial intelligence He Xuan

## Science & Society

---

- 71** Construction of the index system of the health management system for the  
elderly at home in Jiangsu province Xue Yuan, Wang Yuting, Gao Junjie
- 78** Discussion on the exhibition and performance of scientific experiments in  
Tianjin Li Jing

### 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

86-25-85430796

86-25-85410361

**Postcode:** 210042

**Website:** <http://qkcb.jssti.cn>

**E-mail:** [bjb@sti.js.cn](mailto:bjb@sti.js.cn)