



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 13

第40卷 Vol.40

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE AND 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

ISSN 1004-7530



9 771004 753230

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



江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊

2023 年第 40 卷

第 13 期

(总第 742 期)

旬刊

2023 年 5 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

## 区域创新

- 1 江苏科技创业“飞地孵化”新模式新路径 潘艳晓 夏高寅
- 4 长江经济带高质量发展水平测度与影响因素  
冯月 刘静宜 石婕
- 7 扬州市新型研发机构建设现状 盛玥

## 科技人才

- 11 江苏省省属驻扬高校高层次科创人才聚集策略  
高欣 周爱青
- 15 提升科技人才培养质量的院内创新资助体系策略  
——以某三甲医院为例 冯珊 汲广全

## 知识产权

- 19 高校图书馆知识产权服务体系建设 谷睿智
- 23 河南省高校专利竞争力与发展态势研究 赵文赛

## 科技情报

- 29 “一带一路”安全风险背景下开源情报应用探究 赵明钦
- 33 基于引文视角的学科文献需求与变化趋势研究 张红芹

## 37 基于 InCites 和 ESI 的学科布局及新兴交叉学科领域分析

于景华 孙秀良 高彦静 员荣平 朱 玥

## 科教研究

---

42 硕士点建设下地方高校科研工作意识创新研究 周小勇

46 基于软件平台视角的高校线上教学优化研究 彭以忱

49 人工智能赋能的应用型本科高校科教协同育人评价模型

马 龙 吕 毅 卢 娜 寇 猛 薛晨蕾

## 应用技术

---

54 插层熔喷非织造材料的性能控制建模方法

赵雯浩 王海龙 陈 竞 宁思涵 潘 昊 祁永强

59 基于视觉导航系统辨识的车路协同自动驾驶高精规控方法

尹 超

63 情境感知视域下移动图书馆服务系统模型构建策略

江立宇 刁海旭

## 科学与社会

---

66 发达国家政府数字化转型的经验探索 钱 斐 周崇修

71 面向基本医疗服务的空间可达性城乡差异分析

赵卓文 吴勤书 张时智

75 基于长时序夜间灯光数据的南京市城区范围时空分异研究

唐 云 王义凤 桂 舟

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  
AND  
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984  
2023 Vol. 40  
No. 13  
(Total No. 742)  
2023-05-10

**Competent Authority :**

Jiangsu Science and Technology Department

**Sponsored by :**

Jiangsu Science and Technology Information Institute

**Co-sponsored by :**

Jiangsu Science and Technology Information Association

**Edited and Published by :**

Jiangsu Science and 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

## Regional Innovation

---

- 1 New mode and path of “off-site incubation” of technology entrepreneurship in Jiangsu province Pan Yanxiao, Xia Gaoyin
- 4 Measurement and influencing factors of high-quality development level in the Yangtze River Economic Belt Feng Yue, Liu Jingyi, Shi Jie
- 7 Current situation of new R&D institutions construction in Yangzhou city Sheng Yue

## Scientific and Technological Talents

---

- 11 Strategies for gathering high-level science and technology innovation talents in Jiangsu province’s provincial universities in Yangzhou Gao Xin, Zhou Aiqing
- 15 Strategy of innovation funding system in the hospital to improve the quality of scientific and technological talent training: taking a tertiary hospital as an example Feng Shan, Ji Guangquan

## Intellectual Property

---

- 19 Research on the construction of intellectual property service system of university libraries Gu Ruizhi
- 23 Research on the patent competitiveness and development trends of universities in Henan Zhao Wensai

## Scientific and Technological Information

---

- 29 Research on the application of open source intelligence under the background of “The Belt and Road Initiative” security risk Zhao Mingqin
- 33 Research on the demand and change trend of subject literature based on citation perspective Zhang Hongqin

- 37** Analysis of discipline layout and emerging interdisciplinary fields based on InCites and ESI

Yu Jinghua, Sun Xiuliang, Gao Yanjing, Yun Rongping, Zhu Yue

## Science and Education Research

---

- 42** Research on innovation of scientific research awareness in local universities under the construction of master's degree programs      Zhou Xiaoyong

- 46** Research on online teaching optimization in universities based on the perspective of online teaching platform      Peng Yichen

- 49** Evaluation model of collaborative education of science and education in application-oriented undergraduate universities empowered by AI

Ma Long, Lyu Yi, Lu Na, Kou Meng, Xue Chenlei

## Applied Technology

---

- 54** Research on the modeling method of performance control of interlayer meltblown nonwoven materials      Zhao Wenhao, Wang Hailong, Chen Jing, Ning Sihan, Pan Hao, Qi Yongqiang

- 59** Research on high precision planning and control method for vehicle road cooperative automatic driving based on visual navigation system identification      Yin Chao

- 63** Analysis of the construction strategy of mobile library service system model in the situational awareness perspective      Jiang Liyu, Xi Haixu

## Science and Society

---

- 66** Research on digital transformation of government governance in developed countries      Qian Fei, Zhou Chongxiu

- 71** Analysis of urban-rural differences in spatial accessibility of basic medical services      Zhao Zhuowen, Wu Qinshu, Zhang Shizhi

- 75** Spatio-temporal differentiation of Nanjing urban area based on long-term nighttime light data      Tang Yun, Wang Yifeng, Gui Zhou

**China Standard Serial Number:**

ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

**Postal Disrtributing Code:** 28-212

**Distribution Scope:** Open

**Domestic Distribution:**

Jiangsu Post Office

**Price:** 30.00 yuan

**Jiangsu Science and 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)

## 《江苏科技信息》杂志社

电 话 : 025-85410349  
025-85430796  
025-85410361

投稿网址 : <http://qkcb.jssti.cn>

电子邮箱 : [bjb@sti.js.cn](mailto:bjb@sti.js.cn)

地 址 : 江苏省南京市龙蟠路 171 号  
江苏省科学技术情报研究所

邮 编 : 210042

中国标准连续出版物号 : ISSN 1004-7530  
邮发代号 : 28-212      CN 32-1191/T  
定价 : 30.00 元