



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 27

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



27

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



江苏科技信息

第二十七期

二〇二三年九月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊

2023 年第 40 卷

第 27 期

(总第 756 期)

旬刊

2023 年 9 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  
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:何琳

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

本刊已与相关数据库合作,许可在其数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

# 目次

## 区域创新

- 1 南通市区域创新能力评价体系与对策研究 张烨

## 科技人才

- 9 基于人才画像技术的高层次创新人才引育路径研究  
刘瑞华 姜海

## 图书与档案

- 13 基于 CiteSpace 的国内图书馆用户画像研究现状与可视化  
分析 李璐

- 18 微传播背景下公共图书馆推荐书目工作探究  
——基于 5T 模型分析法 蒋心怡

- 22 高校图书馆微信公众号影响力提升策略研究  
——以上海立信会计金融学院图书馆为例 李艳红

- 26 新医科背景下健康信息学在图情领域的研究现状及可视化  
分析 郑皓

- 31 加州大学数字化特藏服务新模式探索与启示  
孙涵涵 杨雪珂

## 科技经济

- 36 依赖 GIS 的经济重心时空变化分析 宫少颖

40 高价值专利的经济价值培育与运营研究 何玉玲 王瑞君

## 科技管理

---

44 装备批产全过程管控体系建设与应用研究 张 伟

48 数字赋能驱动江苏产业转型升级的政策优化研究 沈 滔

54 数字图书馆中长尾效应的实证研究 袁 帆 李 佳

58 融媒体背景下图书馆特殊群体服务路径探析  
齐 维 温 柔

## 科教研究

---

62 产教融合背景下职业本科院校“双师型”教师队伍培养研究  
苏晓丽 赵 燕 孙 鹏

65 大学生信息公正教育现状及优化路径研究  
——基于江苏省 12 所本科高校的调查数据 冯英华

## 科学与社会

---

69 大数据背景下个人健康管理研究 付小琴 董坚峰

73 利益平衡视角下学术数据库公益性与商业性的博弈  
罗西楠

## 应用技术

---

77 江苏省工业用地动态调查和智能分析技术研究  
王雪文 陈艳艳 王海君

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://qkeb.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. 27  
(Total No. 756)  
2023-09-30

**Competent Authority :**

Jiangsu Science and Technology Department

**Sponsored by :**

Jiangsu Science and Technology Information Institute

**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 :** He Lin

**Editorial Board :**

Ma Yonghao	Sun Bin
Jin Fulan	Zhou Xiaoming
Huang Shuiqing	Xue Fei

# CONTENTS

## Regional Innovation

---

- 1** Research on the evaluation system and countermeasures of regional innovation ability in Nantong Zhang Ye

## Scientific and Technological Talents

---

- 9** Research on the path of introduction and cultivation in high-level innovative talents based on talent portrait technology Liu Ruihua, Jiang Hai

## Library and Archive

---

- 13** Research status and visualization analysis of library persona based on CiteSpace Li Lu
- 18** Research on the work of recommended bibliography in public libraries under micro-communication; based on 5T model analysis Jiang Xinyi
- 22** Research on strategies for enhancing the influence of WeChat official account of university libraries; taking the library of Shanghai Lixin University of Accounting and Finance as an example Li Yanhong
- 26** Current situation and visualization analysis of health informatics in library and information science field under the new medical background Zheng Hao
- 31** Exploration and enlightenment of a new model of special collections service at the University of California Sun Hanhan, Yang Xueke

## Scientific and Technological Economy

---

- 36** Analysis of spatio-temporal changes in economic center of gravity based on GIS Gong Shaoying
- 40** Research on the cultivation and operation of economic value of high-value patents He Yuling, Wang Ruijun

## Scientific and Technological Management

---

- 44** Construction and application research of whole process management system for equipment batch production Zhang Wei
- 48** Research on policy optimization of digital empowerment driving industrial transformation and upgrading in Jiangsu province Shen Tao
- 54** Empirical study of long tail in digital library Yuan Fan, Li Jia
- 58** Exploring the service path for special groups in libraries under the background of integrated media Qi Wei, Wen Rou

## Science and Education Research

---

- 62** Research on the cultivation of “Double-qualified” teachers in vocational undergraduate college under the background of industry-education integration Su Xiaoli, Zhao Yan, Sun Peng
- 65** Research on the current situation of information justice in universities and its optimization; based on the survey data of 12 undergraduate universities in Jiangsu province Feng Yinghua

## Science and Society

---

- 69** Research on personal health information management under the background of big data Fu Xiaoqin, Dong Jianfeng
- 73** Balancing the public and commercial aspects of academic databases from the perspective of interest balance Luo Xinan

## Applied Technology

---

- 77** Research on dynamic investigation and intelligent analysis technology of industrial land in Jiangsu province Wang Xuewen, Chen Yanyan, Wang Haijun

### 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 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