



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 02

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

02>

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 2 期  
(总第 731 期)  
旬刊  
2023 年 1 月 20 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:李春燕

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

- 数字政府高质量建设的江苏实践研究  
付 勃 卢冬冬 汪忠瑞 曹银美
- 三螺旋视角下江苏科技成果转化现状及对策研究  
成 曦 巢 俊 熊素兰
- 南京都市圈省际毗邻地区产业协同发展路径研究  
徐 瑞 丁兴桥

## 企业创新

- 企业视角下产学研合作项目管理研究  
罗时勇 杨明军

## 科技情报

- 科研数据服务实践发展探析——以英国数据服务门户为例  
刘盼博
- 基于公众需求的湖南省政府数据开放平台服务质量提升研究  
毛太田 许馨仪

## 图书与档案

- 元宇宙视域下的公共图书馆亲子阅读场景化服务模型构建研究  
聂松良 贺幸阳
- 基于 SWOT 分析的后疫情时代高校图书馆应急信息服务策略研究  
刘晓婧

- 36 图书馆员科研水平提升培训研究——以南京图书馆“陶风青  
蓝工程”培训为例 马云贺
- 40 大数据环境下图书馆数据库建设研究 林璟豪
- 43 面向乡村振兴的基层图书馆文献信息资源建设研究 刘文先

## 科技管理

---

- 46 江苏省地方科研机构发展特点、问题及措施研究  
柳燕 张珍
- 50 常州市科研人员经费管理制度研究 徐彬凌

## 应用技术

---

- 53 依托大型公立医院建设互联网医院的实证研究  
张婷婷 谢娟 张斌
- 56 盾构近距离穿越房屋群施工技术研究 梁景一 王建
- 60 关于侨企智能化制造和数字化转型的探索与研究  
贺宁 张静 徐建群

## 科教研究

---

- 65 高校科研绩效考核体系研究 高鹏 祁世峰
- 72 新媒体环境下高职院校学生信息素养教育相关问题研究  
崔虹燕
- 76 工程教育认证背景下数据结构与算法教学探究  
胡彩平 周国拉 王霞 徐永华

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.2  
(Total No. 731)  
2023-1-20

**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 :** Li Chunyan

**Editorial Board :**

Ma Yonghao

Sun Bin

Jin Fulan

Zhou Xiaoming

Huang Shuiqing

Xue Fei

# CONTENTS

## Regional Innovation

---

- 1** Research on quality construction of digital government in Jiangsu  
Fu Qing, Lu Dongdong, Wang Zhongrui, Cao Yinmei
- 4** Status quo and strategy suggestions of the transformation of scientific and technological achievements in Jiangsu from the perspective of triple helix  
Cheng Xi, Chao Jun, Xiong Sulan
- 9** Research on the path of industrial coordinated development in the neighboring areas of Nanjing metropolitan area  
Xu Rui, Ding Xingqiao

## Enterprise Innovation

---

- 14** Research on the management of industry-university-research cooperation projects from the perspective of enterprise  
Luo Shiyong, Yang Mingjun

## Scientific and Technological Information

---

- 18** Analysis of the development of research data service practice: taking the UK data services portal as an example  
Liu Panbo
- 22** Research on service quality improvement of Hunan government data open platform based on public demand  
Mao Taitian, Xu Xinyi

## Library and Archive

---

- 28** Construction of parent-child reading scenario-based service model for public libraries from the perspective of metaverse  
Nie Songliang, He Xinyang
- 32** Research on emergency information service strategy of university library in post epidemic era based on SWOT analysis  
Liu Xiaojing
- 36** Research on the training for improving the scientific research level of librarians: taking the "Taofeng Qinglan Project" training of Nanjing Library as an example  
Ma Yunhe



40 Research on library database construction in big data environment  
Lin Jinghao

43 Research on the construction of basic library document information resources  
for rural revitalization  
Liu Wenxian

## Scientific and Technological Management

---

46 Research on the development characteristics, problems and measures  
of local scientific research institutions in Jiangsu province  
Liu Yan, Zhang Zhen

50 Research on the fund management system of scientific research personnel in  
Changzhou  
Xu Binling

## Applied Technology

---

53 Empirical research on the construction of the Internet hospital based on the  
large public hospital  
Zhang Tingting, Xie Juan, Zhang Bin

56 Construction technology of shield tunneling through houses in short distance  
Liang Jingyi, Wang Jian

60 Exploration and research on intelligent manufacturing and digital transforma-  
tion of overseas enterprises  
He Ning, Zhang Jing, Xu Jianqun

## Science and Education Research

---

65 Research on the performance appraisal system of scientific research in  
colleges and universities  
Gao Peng, Qi Shifeng

72 Research on the information literacy education of higher vocational college  
students under the new media environment  
Cui Hongyan

76 Research on the teaching of data structure and algorithm under the  
background of engineering education certification  
Hu Caiping, Zhou Guola, Wang Xia, Xu Yonghua

### China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

Postal Disributing 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)