



ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

2022 35 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

第三十五期

ISSN 1004-7530



35>

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

二〇二二年十二月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊  
2022 年第 39 卷  
第 35 期  
(总第 728 期)  
旬刊  
2022 年 12 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

- 1 科技创新支撑江苏乡村新业态的路径探索  
徐凯飞 都昌礼
- 5 苏州建设青年发展型城市评估指标体系构建研究  
徐佳雯 陈雨露 司术明 李雪

## 产业技术

- 10 “双碳”背景下构建循环型碳纤维产业体系必要性研究  
苏东艳 高岩 王薇 王叶梅 胡大川 史小军
- 16 基于产业链的江苏先进碳材料产业发展路径研究  
唐滕轩 刘媛 黄斌

## 科技情报

- 19 知识图谱关系网络在现代警务中的应用场景  
陈锐 华东 桑朝阳
- 23 基于 ESI 的高校重点学科发展策略研究  
杨敏

## 图书与档案

- 26 智慧图书馆多主体协同建设中的演化博弈研究  
程琳 沈玲玲
- 31 近十年国内图书馆智慧服务的研究热点和发展趋势  
王硕
- 36 高校图书馆新媒体服务的联动路径  
姚丹 韩伟萍 张琴

## 科教研究

---

- 41 创新型国家建设背景下高校有组织科研新形态探究——以  
南京大学苏州校区为例 陈 进
- 45 “双一流”建设背景下 G7 联盟高校国际合作交流现状与发  
展对策研究 谭 英 张 燕 唐 玫 赵婉忻 师俏梅
- 49 新增 MBA 培养院校打造 MBA 品牌研究——以南京审计大  
学为例 邢丽亚
- 52 医学生人才信息素养提升的策略探讨——以医学信息检索  
教学研究为例 强 薇
- 55 医学生健康信息素养现状及影响因素分析——基于安徽两  
所医学高校的调查 金新建 张学敏 王 艳 李 静

## 应用技术

---

- 60 海底管道及膨胀弯海上安装效率分析研究  
冯爱民 张 璐 董兆佳 韩延波 左 胜
- 64 挡墙绕顶转动墙后被动土压力研究 张 航 齐永正

## 科学与社会

---

- 70 健康城市视角下游憩绿地对居民福祉的影响研究  
杜 旭 郭宇飞 倪思庭 陈玲玲
- 78 储能电站在城市轨道交通的应用性分析  
刘禹贝 林晓鸿 赵云云 黎俊杰

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  
&  
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984  
2022 Vol.39  
No.35  
( Total No. 728 )  
2022-12-20

**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 :** Li Chunyan

**Editorial Board :**

Ma Yonghao

Sun Bin

Jin Fulan

Zhou Xiaoming

Huang Shuiqing

Xue Fei

# CONTENTS

## Regional Innovation

---

- 1 Research on the path of scientific and technological innovation supporting new rural business in Jiangsu province Xu Kaifei, Du Changli
- 5 Construction and explanation of evaluation index system for building a youth-oriented city in Suzhou Xu Jiawen, Chen Yulu, Si Shuming, Li Xue

## Industrial Technology

---

- 10 Research on the necessity of building cyclic carbon fiber industry system under the background of "Double Carbon" Su Dongyan, Gao Yan, Wang Wei, Wang Yemei, Hu Dachuan, Shi Xiaojun
- 16 Research on the development path of Jiangsu advanced carbon material industry based on industrial chain Tang Tengxuan, Liu Yuan, Huang Bin

## Scientific and Technological Information

---

- 19 Application scenarios of knowledge graph relational networks in modern policing Chen Rui, Hua Dong, Sang Chaoyang
- 23 Research on ESI based development strategy of key disciplines in universities Yang Min

## Library and Archive

---

- 26 Research on evolutionary game in multi-agent synergy construction of smart library Cheng Lin, Shen Lingling
- 31 Research on hotspot and development trend of library intelligent service in China in recent ten years Wang Shuo
- 36 The linkage path of new media service in university libraries Yao Dan, Han Weiping, Zhang Qin

## Science and Education Research

---

- 41** Research on the new form of organized scientific research in colleges and universities under the background of building an innovative country: taking Nanjing University Suzhou Campus as an example  
Chen Jin
- 45** Research on the status and development countermeasures of international cooperation and exchange of G7 alliance universities under the background of “Double First-class” construction  
Tan Ying, Zhang Yan, Tang Mei, Zhao Wanxin, Shi Qiaomei
- 49** How to conduct the brand of MBA in newly added MBA training institutions: taking Nanjing Audit University as an example  
Xing Liya
- 52** Discussion on strategies of improving medical students’ information literacy: taking medical information retrieval teaching research as an example  
Qiang Wei
- 55** Analysis of the current situation and influencing factors of medical students’ health information literacy: based on the survey of two medical universities in Anhui province  
Jin Xinjian, Zhang Xueming, Wang Yan, Li Jing

## Applied Technology

---

- 60** Analysis and study on installation efficiency of subsea pipeline and spool pieces  
Feng Aimin, Zhang Lu, Dong Zhaojia, Han Yanbo, Zuo Sheng
- 64** Study on passive earth pressure of retaining wall rotating around the top  
Zhang Hang, Qi Yongzheng

## Science and Society

---

- 70** Study on the influence of recreational green space on residents’ happiness from the perspective of healthy city  
Du Xu, Guo Yufei, Ni Siting, Chen Lingling
- 78** Application analysis of energy storage power station in urban rail transit  
Liu Yubei, Lin Xiaohong, Zhao Yunyun, Li Junjie

**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)