



ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

2022 26 第 39 卷 Vol.39

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

江苏科技信息

第二十六期

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



26

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

二〇二二年九月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊

2022 年第 39 卷

第 26 期

(总第 719 期)

旬刊

2022 年 9 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 面向区域特色产业创新的协同知识服务模式研究  
王 翔 侯 威 陈 洁
- 6 常州市深化产学研合作创新实践的研究与探索  
许柏松 汪称意 邵立平
- 9 城市硅巷的运行机制及发展对策研究——以南京及秦淮硅巷为例  
张文涛 臧艳秋 王世春 陈欣怡

## 科技人才

- 12 我国高校毕业生就业研究可视化分析  
庞文慧
- 18 新媒体背景下高校就业指导工作创新研究  
李 娴

## 图书与档案

- 21 知识组织理论下图书馆网络资源发现服务体系优化研究  
俞萌萌
- 25 后疫情时代高校二级图书馆建设探索与实践研究  
彭 华
- 29 5G 技术中智能情境对图书馆智慧服务的推进作用研究  
赵夕姝

## 管理与创新

- 32 江苏省重大项目用地全程监管系统设计与实现  
邵珊珊
- 36 解决企业核心关键技术“揭榜挂帅”机制中“张榜”的研究  
张元昕
- 39 信息化建设助力科研工作精细化管理的路径研究  
潘玲玲 陈 飞 蔡博瑜 薛万江 肖明兵

## 应用技术

---

- 43 基于 SBAS 的河口周边地面沉降监测探究 晏王波
- 46 某企业火工区搬迁建设项目地质灾害危险性评估与防治建议  
王振海 周之勋 刘 涛
- 50 连续流动分析法测定海水中挥发酚的研究  
张晓昱 周超凡 袁广旺
- 54 有机硅在改性聚丙烯中的应用  
牛建勋 沈玉海 丁艳东 吴锡忠

## 科教研究

---

- 57 美国州立大学校企合作实践研究与启示——以新泽西州立  
罗格斯大学为例 朱 慧 顾晓吴
- 61 新疆医科大学学科绩效分析及潜力学科预测  
曹 芳 巴依尔太

## 科学与社会

---

- 66 交通网络发展空间格局变化监测研究 董妍妍
- 69 海南自贸港居家养老服务的可持续发展矩阵  
黄 敏 曾国强 韩霖畴 唐建荣
- 73 基于 POI 的主城区范围商业中心热点识别与集聚特征分  
析——以扬州市为例 夏斯雨 武海娇
- 77 南京地铁 4 号线对沿线土地价值变化影响研究  
邵孜科 孙春洋 金立艳

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.26  
(Total No. 719)  
2022-9-20

**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 collaborative knowledge service model for regional characteristic industrial innovation  
Wang Xiang, Hou Wei, Chen Jie
- 6** Research and exploration on deepening the innovative practice of industry university research cooperation in Changzhou  
Xu Baisong, Wang Chenyi, Shao Liping
- 9** Research on the operation mechanism and development countermeasures of urban silicon alleys; taking Nanjing and Qinhuai silicon alleys as an examples  
Zhang Wentao, Zang Yanqiu, Wang Shichun, Chen Xinyi

## Scientific and Technological Talents

---

- 12** Visualization analysis of employment research of college graduates in China  
Pang Wenhui
- 18** Research on the innovation of employment guidance in colleges and universities under the background of new media  
Li Xian

## Library and Archive

---

- 21** Research on optimization of library network resource discovery service system under the theory of knowledge organization  
Yu Mengmeng
- 25** Exploration and practice on the construction of secondary libraries in universities in the post epidemic era  
Peng Hua
- 29** Role of the intelligent situation of 5G technology in promoting library intelligent services  
Zhao Xishu

## Management & Innovation

---

- 32** Design and implementation of the whole process supervision system for land use of major projects in Jiangsu province  
Shao Shanshan
- 36** Discussion on solving the problem of "listing" in the research of the mechanism of "expose the list and taking the lead" of core key technology of enterprises  
Zhang Yuanxin

- 39** Research on the path of information construction contributing to the fine management of scientific research

Pan Lingling, Chen Fei, Cai Boyu, Xue Wanjiang, Xiao Mingbing

## Applied Technology

---

- 43** Research on land subsidence monitoring around estuary based on SBAS

Yan Wangbo

- 46** Geological hazard risk assessment and prevention suggestions for relocation and construction project of a company's initiating explosive zone

Wang Zhenhai, Zhou Zhixun, Liu Tao

- 50** Research of continuous flow analysis for seawater quality determination of volatile phenols

Zhang Xiaoyu, Zhou Chaofan, Yuan Guangwang

- 54** Silicone in application of modified polypropylene

Niu Jianxun, Shen Yuhai, Ding Yandong, Wu Xizhong

## Science & Education Research

---

- 57** Research and enlightenment of college-industry cooperation practice in American state universities; taking Rutgers, The State University of New Jersey as an example

Zhu Hui, Gu Xiaowu

- 61** Discipline performance analysis and potential disciplines prediction of Xinjiang Medical University

Cao Fang, Baiyertai

## Science & Society

---

- 66** Study on monitoring of spatial pattern change of transportation network development

Dong Yanyan

- 69** Sustainable development matrix of home-based elderly care service in Hainan free trade port

Huang Min, Zeng Guoqiang, Han Linchou, Tang Jianrong

- 73** Hot spot identification and agglomeration analysis of commercial centers in the main urban area based on POI; taking Yangzhou as an example

Xia Siyu, Wu Haiqiao

- 77** Study on the impact of Nanjing Metro Line 4 on the change of land value

Shao Zike, Sun Chunyang, Jin Liyan

### 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 & 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://qkeb.jssti.cn>

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