



ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T

2022 19 第 39 卷 Vol.39

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

江苏科技信息

第十九期

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



19>

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

二〇二二年七月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊

2022 年第 39 卷

第 19 期

(总第 712 期)

旬刊

2022 年 7 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

## 科技战略研究

- 1 区块链技术在区域性股权市场建设中的应用研究  
——以江苏为例 刘 华 陈 莹 张 燕
- 5 泰州融入长三角一体化协同创新研究 朱鸿翔

## 图书情报

- 8 产业领域细分视角下核心专利识别研究  
——以太赫兹产业领域为例 丁坤明 张洁逸 丁晟春
- 12 基于 CNKI 重要文献知识图谱的我国独立学院研究热点与  
趋势探析 许 凡
- 20 基于人工智能技术的智慧图书馆建设研究 李 娟
- 23 图书馆参与医院科研门诊的研究与启示  
翟 萌 王红霞 苗小妹

## 管理与创新

- 27 基于 5G 的高校智慧图书馆建设研究 彭 迪 丰丙金
- 31 南京科技金融政策的成本效益分析 吴滨源
- 35 麦积山现代林业产教融合实训基地建设与运行策略  
张 超 米 莹 李依静

## 应用技术

- 39 变风量系统在人防工程中应用可行性分析  
付遂波 徐宽新 郭佳全 黄春杰 房电伟

42 土石方开挖填筑与支护施工技术及管理措施的研究 牛犇仙

45 建构主义视角下用户网络信息搜索中的学习机理研究 邹丽红

## 科教研究

---

48 产教融合下高职大数据技术专业人才培养改革探索

——以苏州市职业大学大数据技术专业为例

许 旻 陈 珂 胡忠波

51 产学研一体化背景下食品类专业实践教学改革探索

孙海涛 邵信儒 刘 鹏

54 ESI+InCites 助力高校学科建设研究

——以郑州轻工业大学为例

胡 稳

## 医药研究

---

58 单孔胸腔镜肺癌根治术患者术后急性疼痛影响因素研究

严 睿 牛思佳 宝儿江·巴合都拉 马稼驹 牙森·衣明 侯彦深

## 科学与社会

---

62 壳聚糖-丝素蛋白可食膜的制备及性质研究 殷献华 钱 静

69 数字政府背景下“粤省事”信息服务平台发展现状研究

骆婉玲

73 空间视角下的安徽省交通可达性研究

董妍妍

76 基于 SOR 理论的网络口碑与大学生网络购买意愿实证研究

陈月梅

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. 19  
(Total No. 712)  
2022-7-10

**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 :** Yao Xin

**Editorial Board :**

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

# CONTENTS

## Science & Technology Strategic Research

---

- 1 Research on the application of blockchain in the construction of regional equity market;taking Jiangsu as an example  
Liu Hua, Chen Ying, Zhang Yan
- 5 Research on collaborative innovation of Taizhou ' s integration into Yangtze River Delta  
Zhu Hongxiang

## Library & Information

---

- 8 Research on the core patent identification method from the perspective of industrial field segmentation;taking terahertz industrial field as an example  
Ding Kunming, Zhang Jieyi, Ding Shengchun
- 12 Research hotspots and trends of independent colleges in China based on CNKI important literature knowledge map  
Xu Fan
- 20 Research on intelligent library construction based on artificial intelligence technology  
Li Juan
- 23 Research and enlightenment of library participation in scientific research clinics in hospital  
Zhai Meng, Wang Hongxia, Miao Xiaomei

## Management & Innovation

---

- 27 Research on the construction of university intelligent library based on 5G  
Peng Di, Feng Bingjin
- 31 Cost-benefit analysis of science and technology finance policy of Nanjing  
Wu Bangyuan
- 35 Construction and operation strategy of Maiji Mountain modern forestry production education integration training base  
Zhang Chao, Mi Ying, Li Yijing

## Applied Technology

---

- 39 Feasibility analysis of variable air volume system applied in civil air defense engineering  
Fu Suibo, Xu Kuanxin, Guo Jiaquan, Huang Chunjie, Fang Dianwei

- 42** Research on construction technology and management measures of earthwork excavation, filling and support  
Niu Benxian
- 45** Study on learning mechanism of web searching from the perspective of constructivism  
Zou Lihong

## Science & Education Research

---

- 48** Exploration on talent training reform of big data technology major in higher vocational colleges under the integration of industry and education; taking big data technology major in Suzhou Vocational University as an example  
Xu Min, Chen Ke, Hu Zhongbo
- 51** Exploration on the practice teaching reform of food majors under the background of the integration of production, teaching and research  
Sun Haitao, Shao Xinru, Liu Peng
- 54** Discipline construction of universities assisted by ESI + InCites; taking Zhengzhou University of Light Industry as an example  
Hu Wen

## Medical Research

---

- 58** Study on the influencing factors of postoperative acute pain in patients undergoing single-hole thoracoscopic radical resection of lung cancer  
Yan Rui, Niu Sijia, Baoerjiang·Bahedula, Ma Jiaju, Yasen·Yiming,  
Hou Yanshen

## Science & Society

---

- 62** Preparation and properties of chitosan-silk fibroin edible film  
Yin Xianhua, Qian Jing
- 69** Research on the development status of “Guangdong Provincial Affairs” information service platform under the background of digital government  
Luo Wanling
- 73** Research on traffic accessibility in Anhui province based on geographic data  
Dong Yanyan
- 76** Empirical study of online word-of-mouth on college students' online purchasing intention based on SOR theory  
Chen Yuemei

### 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)