

ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T



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

# 江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

第二十七期

2019 27

第36卷 Vol.36



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

二〇一九年九月

万方数据

1984年创刊  
2019年第36卷  
第27期  
(总第612期)  
旬刊  
2019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  
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：严文强  
副 主 编：汤 溟  
编辑部主任：王雪芬  
本期责任编辑：傅金睿  
本期美术编辑：吴宏斌

编 委：(按姓氏笔画为序)  
孙 斌 金福兰  
周晓明 黄水清  
薛 飞

# 目 次

## 科技战略研究

---

- 1 江苏科技保险发展现状及对策研究 张婉月
- 5 “苏州金融小镇”建设发展研究与建议 周晓梅 王 亚
- 10 智库视角下科技情报机构转型发展的研究 杨 青

## 图书情报

---

- 14 天津市科技期刊发展现状研究 叶 紫
- 18 知识产权价值评估在市场经济中的运用 王秀翠

## 管理与创新

---

- 21 企业加速器的运营机制问题研究 吴立涛 王 辉 周 泉
- 24 并购对企业绩效的影响分析 王书晴
- 28 Hash 校验方法在公共资源“不见面开标”投标文件解密  
失败救济中的应用 汤 骏 何永龙 陈 洲 鲍相宇 仲荣建
- 32 检验类大型医疗设备成本效益分析 刘欣卓 杨永林

## 基础研究

---

- 37 基于区块链技术的群体协作信任模型研究 杨 曼
- 42 化学气相沉积反应器共振问题研究与改善 陈 浩

45 不同预处理方式对在线水质数据准确度的影响研究

郭仁庆 钟 声

应用技术

48 面向农产品期货价格预测的改进 LSTM 方法

刘锦源

53 房屋建筑工程中绿色施工技术的应用

张树娟 谢宁生 秦付强

56 一种可复用的大数据集成模式

景 超 田凌涛

科教研究

59 发达国家学位授予制度嬗变发展

高新柱 胡 巍

63 基于“速课”的高校“计算机应用基础”课程混合教学模式

探索

王 慧 白红英 马 丽 张晓娇

67 “新工科”理念下对药学类校企共建课程的思考

胡 巍

71 案例结合循证思维模式在“医学影像学”教学中的应用

郭 辉 姚 娟 刘文亚

科学与社会

74 基层医疗卫生机构的医生需求特征研究

金 莹 刘艳灵

77 智慧医疗视角下门诊服务现状与发展策略研究

——以江苏省中医院为例

左志芹 沈永健

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:南京百花彩色印刷广告制作  
有限责任公司

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

025-85410012

025-85410361

025-85410367

邮 编:210042

网 址:<http://www.sti.js.cn>

投稿邮箱:[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  
2019 Vol. 36  
No. 27  
(Total No. 612)  
2019-09-30

**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:** Yan Wenqiang

**Associate Editor:** Tang Hao

**Director of Editorial Office:** Wang Xuefen

**Responsibility Editor:** Fu Jinrui

**Art Editor:** Wu Hongbin

**Editorial Board:**

Sun Bin                      Jin Fulan  
Zhou Xiaoming              Huang Shuiqing  
Xue Fei

# CONTENTS

## Science & Technology Strategic Research

---

- 1 Research on current situation and countermeasure of science and technology insurance in Jiangsu province                      Zhang Wanyue
- 5 Research and suggestions on the construction and development of “Suzhou Financial Town”                      Zhou Xiaomei, Wang Ya
- 10 Research on the transformation and development of science and technology information organizations from the perspective of think tanks                      Yang Qing

## Library & Information

---

- 14 Research on the current situation of Tianjin scientific journals                      Ye Zi
- 18 Research on the application of intellectual property value assessment in market economy                      Wang Xiucui

## Management & Innovation

---

- 21 Research on operation mechanism of enterprise accelerator                      Wu Litao, Wang Hui, Zhou Xiao
- 24 Research on influence of merger and acquisition on corporate performance                      Wang Shuqing
- 28 Application of Hash check method in relief of failure in decrypting bid documents under the mode of “none face-to-face bidding” of public resources                      Tang Jun, He Yonglong, Chen Zhou, Bao Xiangyu, Zhong Rongjian
- 32 Investigation and analysis of cost-benefit of large medical equipments in clinical laboratory                      Liu Xinzhuo, Yang Yonglin

## Basic Research

---

- 37 Research on group cooperative trust model based on blockchain technology                      Yang Man

- 42 Research and improvement on the resonance of Chemical Vapor  
Deposition Reactor Chen Hao
- 45 Influence of different pretreatment methods on accuracy of online water  
quality data Guo Renqing, Zhong Sheng

## Applied Technology

---

- 48 Research on the improved LSTM method for agricultural futures prices  
forecasting Liu Jinyuan
- 53 Research on the application of green technology in housing construction  
engineering Zhang Shujuan, Xie Ningsheng, Qin Fuqiang
- 56 Research on a reusable integration model of big data  
Jing Chao, Tian Lingtao

## Science & Education Research

---

- 59 Research on the evolution and development of degree granting system in  
developed countries Gao Xinzhu, Hu Wei
- 63 Exploration on the mixed teaching mode of the computer application  
course in colleges based on "speed-course"  
Wang Hui, Bai Hongying, Ma Li, Zhang Xiaojiao
- 67 Consideration on the pharmaceutical courses of co-construction between  
school and enterprise under the concept of "New Engineering and  
Technical Disciplines" Hu Wei
- 71 Research on application of case-based and evidence-based thinking  
mode in "Medical Imaging" teaching Guo Hui, Yao Juan, Liu Wenya

## Science & Society

---

- 74 Study on the characteristics of doctors' needs in primary-level medical  
and health institutions Jin Ying, Liu Yanling
- 77 Study on the present situation and development strategy of outpatient  
service from the perspective of intelligent medical treatment: a case study  
of Jiangsu Provincial Hospital of Chinese Medicine  
Zuo Zhiqin, Shen Yongjian

### 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

86-25-85410012

86-25-85410361

86-25-85410367

Postcode: 210042

Website: <http://www.sti.js.cn>

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