



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

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

2018 36

第35卷 Vol.35

ISSN 1004-7530 36> 771004"753186

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 2018年第35卷 第36期 (总第585期) 旬刊 2018年12月30日

主 管: 江苏省科学技术厅

**办**: 江苏省科学技术情报研究所 **办**: 江苏省科学技术情报研究所 **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: 严文强主编: 汤溴

编辑部主任:王雪芬本期责任编辑:王雪芬本期美术编辑:吴宏斌

编 委:(按姓氏笔画为序)

孙 斌 金福兰 周晓明 夏太寿 黄水清 薛 飞

## 目次

#### 科技战略研究

1 江苏省科技成果转化专项资金对前沿产业快速发展的推动 研究 李旭红 任海玲 徐琴平

4 苏南国家自主创新示范区高成长性企业培育研究

——以苏南自创区发布的创新载体评估结果为例

朱 军 柯 婧 邹 漩 于佳佳

7 农业产学研常州模式解析

闵 琪 陈 徉 周国玲 刘春慧 周 倩

10 一体化视角下长三角区域创新需求分析 吴斌应媚

13 江苏省科技成果转移转化实践与思考

于佳佳 邹 漩 韩衍青 陆红娟

#### 图书情报

17 基于区块链技术的高校联盟在线阅读互动平台构建研究

杭茂燕 沈逸君 李 宁

20 基于数据驱动的高校图书馆采访优化探索 张灵阁

26 "双一流"建设背景下的学科资源建设思考 张红芹

29 基于本体和多代理的知识融合系统模型、运作及机理分析

邓硕杨震

33 医学类高校特色资源库研究

——以内分泌学科数据库建立为例 朱共望

36 中美贸易摩擦对江苏知识产权发展的影响分析

张 羽 李泽弘

#### 管理与创新

40 江苏省制造业标准化工作推进路径研究 王 晶

43 扬中市智慧城市建设探析 张洁钰

48 常州市科技人才队伍建设现状及对策研究 孟 蝶

51 高校和研究机构科技经费使用存在的问题及建议 孙 峰

54 科技期刊微信公众号运营与发展探讨 王茂园

57 核磁共振成像仪综合效益分析 王海琴 王红杰

#### 应用技术

60 风电齿轮箱涂装生产线工业代谢研究 黎斯思

63 基于Milk-run的车间物流配送系统优化研究 施冠栋

67 医用耗材 SPD 信息化建设研究 沈伟强 倪伟中 张 瑜

#### 科学与社会

70 特色乡村建设 EPC 建造模式运用探索 魏 丽

74 大数据对房地产估价行业带来的改变及展望

石春艳 秦 萧

77 未成年人公共文化服务的文化治理功能与机制研究

陈云珠

中国标准连 续出版物号: ISSN 1004-7530 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

邮 编:210042

网 址:http://www.sti.js.cn

投稿邮箱:bjb@sti.js.cn

户 名:江苏省科学技术厅科技成果

档案馆

账 号:4301012509002113436

开户行:工商银行南京市板仓支行

# JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984 2018 Vol. 35 No. 36 (Total No. 585) 2018-12-30

#### **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

• 1 4 7 • 1

Vice President: Li Kegui

**Chief Editor:** Yan Wenqiang **Associate Editor:** Tang Hao

**Director of Editorial Office:** Wang Xuefen

Responsibility Editor: Wang Xuefen

Art Editor: Wu Hongbin

#### **Editorial Board:**

Sun Bin Jin Fulan
Zhou Xiaoming Xia Taishou
Huang Shuiqing Xue Fei

### **CONTENTS**

#### Science & Technology Strategic Research

- 1 Research on the special funds for the transformation of scientific and technological achievements in Jiangsu province promoting the rapid development of frontier industries
  Li Xuhong, Ren Hailing, Xu Qinping
- 4 Research on the cultivation of high-growth enterprises in Sunan National Innovation Park: taking the results of the evaluation of innovative carriers released by Sunan National Innovation Park as an example

Zhu Jun, Ke Jing, Zou Xuan, Yu Jiajia

- 7 Analysis of Changzhou mode of agricultural industry-universityinstitute Min Qi, Chen Yang, Zhou Guoling, Liu Chunhui, Zhou Qian
- 10 Analysis of regional innovation demand in the Yangtze River Delta from the perspective of integration
  Wu Bin, Ying Mei
- 13 Practice and thoughts on transfer and transformation of sci-tech achievements in Jiangsu province

Yu Jiajia, Zou Xuan, Han Yanqing, Lu Hongjuan

#### Library & Information

17 Research on building online reading interactive platform of university alliance based on block chain technology

Hang Maoyan, Shen Yijun, Li Ning

- 20 Exploration of acquisition optimization of university libraries based on data driven
  Zhang Lingge
- 26 Study on the construction of discipline resources under the background of "Double First-class"
  Zhang Hongqin
- 29 Analysis of knowledge fusion system model, operation and mechanism based on ontology and multi-agent Deng Shuo, Yang Zhen
- 33 Research on the characteristic database of medical colleges and universities: taking the endocrine database as an example

Zhu Gongwang

36 Impact analysis of Sino-US trade frictions on intellectual property in
Jiangsu province
Zhang Yu, Li Zehong

#### Management & Innovation

40 Research on the promotion path of manufacturing standardization in

Jiangsu province Wang Jing

43 Analysis of the smart city construction in Yangzhong Zhang Jieyu

48 Research on the current situation and countermeasures of Changzhou science and technology talent team construction Meng Die

51 Problems and suggestions on the use of science and technology funds in universities and research institutions
Sun Feng

Discussion on the operation and development of Scientific & Technical
 Periodicals WeChat public account
 Wang Maoyuan

57 Comprehensive benefit analysis of nuclear magnetic resonance imager
Wang Haiqin, Wang Hongjie

#### **Applied Technology**

Metabolism research on the painting production line in the Wind PowerGearboxLi Sisi

Study on optimization of workshop logistics distribution system based on
 Milk-run
 Shi Guandong

**67** Study on the information construction of medical consumables SPD

Shen Weiqiang, Ni Weizhong, Zhang Yu

#### Science & Society

70 Exploring the application of EPC construction mode in characteristic rural construction
Wei Li

74 Research on the Changes and prospects for big data bringing to the real estate appraisal industry
Shi Chunyan, Qin Xiao

77 Research on cultural governance function and mechanism of minors '
public cultural services of juveniles Chen Yunzhu

**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

86-25-85410012

86-25-85410361

Postcode: 210042

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

E-mail: bjb@sti.js.cn