息





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

2019 26

第36卷 Vol.36

ISSN 1004-7530 26> 9771004753193

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 2019年第36卷 第26期 (总第611期) 旬刊 2019年9月20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

副主编:汤 淏

编辑 部主任:王雪芬本期责任编辑:王永超本期美术编辑: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 深圳市发展经验对南通市科技政策制定的启示 田 甜

4 江苏省科研项目管理及投入评价机制的问题与对策研究

魏晶

#### 图书情报

7 基于 InCites 和 CNKI 数据库的我国 10 所高校园艺学学科 文献计量分析 于 奇 王艳丽 贾裕娇

13 我国哲学社会科学2008—2017年国际化进程的国际对比

盛丽娜 顾 欢

17 我国哲学社会科学与自然科学2008—2017年国际化进程的 对比 顾欢

#### 管理与创新

21 天津市某医院院级科研课题管理问题探讨 孙 萌

25 加快推进江苏数字政府建设的对策研究 罗东玲 刘 瑛

28 中小企业物流金融风险及对策分析 张述敬

31 公共资源智慧交易体系建设构想与探索

汤 骏 沈国庆 何永龙 陈 洲 鲍相宇

35 投资均衡模型在语言学习中的应用

姚入榕

#### 基础研究

39 基于 ZEMAX 的反射式望远物镜设计 张云哲 冯 厅 王郭玲

42 河底浅埋小净距隧道在不同河水位作用下的渗流性状分析 李沣展 岳 健 彭汉华

45 新型交直流一体化不间断电源系统

王 静 张 保 王新想 李 浩

49 电子病历自主远程查询终端设计

曹晓冬 王 晗

#### 应用技术

52 水利工程自动化施工装置传递机械手设计 杨明杨安

56 基于时间序列的动态风险监测模型研究及应用

徐楠楠 胡晨光 余育青 郝 平

60 地铁盾构端头加固区内高压电缆施工保护措施探讨

黄 龙 宁行乐

63 尼达尼布的合成工艺改进 杨 怡 刘巧云 赵金亮 王 菲

#### 科教研究

67 日本产学官合作的成效分析

——以秋田大学产学合作推进机构为例

王慧英

70 基于教育治理体系与治理能力视角的"微学习"环境的治理

73 管理学类课程在"商务数据科学"新专业建设中的教学

改革研究

郑怀丽

77 "VR情境"模式下经管类专业实训教学体系研究

徐 瑶 顾晓燕

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

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. 26 (Total No. 611) 2019-09-20

#### **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

Min

Vice President: Li Kegui

Chief Editor: Yan Wenqiang

Associate Editor: Tang Hao

**Director of Editorial Office:** Wang Xuefen

Responsibility Editor: Wang Yongchao

Art Editor: Wu Hongbin

#### **Editorial Board:**

Sun Bin Jin Fulan

Zhou Xiaoming Huang Shuiqing

Xue Fei

### **CONTENTS**

#### Science & Technology Strategic Research

- 1 Research on the inspiration of Shenzhen development experience on the science and technology policies formulation of Nantong
  Tian Tian
- 4 Research on problems and countermeasures of Jiangsu scientific research project management and investment evaluation mechanism Wei Jing

#### Library & Information

7 Research on bibliometric analysis on horticulture of ten universities in China based on InCites and CNKI databases

Yu Qi, Wang Yanli, Jia Yujiao

- 13 Research on comparative analysis of the internationalization process of Chinese social science research in 2008—2017 Sheng Lina, Gu Huan
- 17 Comparative analysis of the internationalization process between philosophy and social sciences and natural science in China in 2008—2017

Gu Huan

#### Management & Innovation

- 21 Discussion on management of scientific research projects at hospitallevel in a hospital in Tianjin Sun Meng
- 25 Research on the countermeasure of accelerating the construction of
  digital government in Jiangsu Luo Dongling, Liu Ying
- 28 Analysis on logistics finance risks and countermeasures of small and medium-sized enterprises
  Zhang Shujing
- **31** Construction and exploration of smart transaction system for public resources trading

Tang Jun, Shen Guoqing, He Yonglong, Chen Zhou, Bao Xiangyu

35 Research on application of investment equilibrium model in language learning
Yao Rurong

#### **Basic Research**

- 39 Research on design of reflection-type telescope objective lens with
  ZEMAX
  Zhang Yunzhe, Feng Ting, Wang Guoling
- 42 Analysis of seepage characteristics under different river levels of shallow buried tunnels with small clear spacing at the bottom of river

  Li Fengzhan, Yue Jian, Peng Hanhua
- 45 Research on a new AC/DC integrated uninterruptible power supply system

  Wang Jing, Zhang Bao, Wang Xinxiang, Li Hao
- 49 Research on design of autonomous remote query terminal of electronic

  medical record Cao Xiaodong, Wang Han

#### Applied Technology

- 52 Research on design of transfer manipulator for automatic construction

  device of water conservancy project

  Yang Ming, Yang Ar
- **56** Research and application on dynamic risk monitoring model based on correlation time series analysis

Xu Nannan, Hu Chenguang, Yu Yuqing, Hao Ping

- 60 Study on the construction protection measures of high voltage cables in reinforcement zone of metro shield head Huang Long, Ning Xingle
- **63** Research on improvement on the synthesis process of nintedanib

Yang Yi, Liu Qiaoyun, Zhao Jinliang, Wang Fei

#### Science & Education Research

- Analysis of the effectiveness of cooperation between industry-university
  and government in Japan: taking Akita university's cooperative promotion
  agency for production and studies as an example

  Wang Huiying
- 70 Research on governance of "micro-learning" environment: based on the perspective of educational governance system and governance ability
  Liu Feng
- 73 Research on the teaching reform of management courses in the new specialty construction of the "Business Data Science"
  Zheng Huaili
- 77 Research on the practical teaching system of economics and management under the "VR Situation" mode Xu Yao, Gu Xiaoyan

#### **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

86-25-85410367

Postcode: 210042

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

E-mail: bjb@sti.js.cn