

ISSN 1004-7530  
CN 32-1113/TI  
QK1929085



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 17

第36卷 Vol.36

ISSN 1004-7530



9 771004 753193

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

万方数据

1984年创刊  
2019年第36卷  
第17期  
(总第602期)  
旬刊  
2019年6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:严文强  
副 主 编:汤 溟  
编辑部主任:王雪芬  
本期责任编辑:姚 鑫  
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 江苏科技咨询机构业务发展竞争策略研究  
——以某公益性机构为例  
汪晓燕 葛培君 桂晓璟 鲁 旭 蒋 婧
- 5 江苏省扬中市现代农业科技园科技创新发展分析与建议  
姚国鹏
- 8 关于加快民营科技企业发展的若干思考  
——以太仓市为例  
何 庆
- 11 主要发达国家创新人才发展特色研究  
李文静 蒋 婧

## 图书情报

- 14 东北三省高校图书馆学科服务的调查与研究  
武丽影 王琳琳 郭冬梅
- 17 基于情景感知的移动图书馆用户需求与服务  
牛根义
- 22 新媒介环境下民间阅读组织阅读推广策略研究  
陈书梅 陈 刚 张联民
- 25 基于区块链的期刊总被引频次评价模型研究  
樊 昕 胡 强
- 28 “双一流”背景下独立学院图书馆开设信息检索课的现状  
需求及模式探析  
董亚倩 郑 丽 向福贞
- 31 纯网络期刊的识别方法研究  
宣静雯 罗 绒 王思敏

## 管理与创新

- 34 地方高校重点实验室建设与管理问题及对策  
张 浩 杨 阳
- 37 军工电子企业复杂离散型生产整合绩效管理研究  
李 婷

#### 41 “营改增”对零售企业税负的影响

——以X零售企业为例 刘晓玲 陈继鑫 胡永莽 万雅婷

#### 45 新能源汽车使用成本探析

施祎申

#### 48 基于出租车GPS数据的城市人群出行模式研究

刘惠宇 刘 鹏 张 婷

### 基础研究

#### 52 用于雷达相控降的两级式半桥+buck电源变换器模块的设计

夏云波 李丹青

#### 56 科技论文审稿偏倚类型及应对措施

孙 静

#### 59 基于GIS的体育设施共享服务平台建设研究

陈 踊 殷丽娜 易千枫 李 盟

### 科教研究

#### 62 “双一流”建设背景下“金融工程”教学改革研究

——基于“Matlab 程序设计”案例 张胜良

#### 65 基于层次分析法的“环境学概论”课程成绩评定研究

顾成林 陈 季 杨绪华

#### 69 提高环境工程专业“环境微生物学”课程教学效果的探索

与实践 黄 辉 李 梅 任洪强

#### 72 高等师范本科院校工程造价专业复合型人才培养教学研究

任加锐 陈梦云 管甜甜 张 冉

#### 75 全域旅游时代应用型智慧旅游专业方向人才培养研究

汤 澍 张维亚 徐子琳 陈玲玲

#### 78 基于品牌化建设的高职院校社团实践育人研究

——以苏州经贸职业技术学院青年志愿者协会为例

庞馥珊

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. 17

(Total No. 602)

2019-06-20

**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:** Yan Wenqiang

**Associate Editor:** Tang Hao

**Director of Editorial Office:** Wang Xuefen

**Responsibility Editor:** Yao Xin

**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 competitive strategy of business development of Jiangsu science and technology consulting organization: taking a public welfare institution as an example  
Wang Xiaoyan, Ge Peijun, Gui Xiaojing, Lu Xu, Jiang Jing
- 5** Analysis and suggestions on the development of science and technology innovation in Yangzhong modern agricultural science and technology park of Jiangsu province  
Yao Guopeng
- 8** Thoughts on accelerating the development of private science and technology enterprises: taking Taicang as an example  
He Qing
- 11** Research on the development characteristics of innovative talents in the major developed countries  
Li Wenjing, Jiang Jing

## Library & Information

---

- 14** Investigation and research on subject service of university libraries in three provinces of Northeast China  
Wu Liying, Wang Linlin, Guo Dongmei
- 17** Research on mobile library user needs and services based on context awareness  
Niu Genyi
- 22** Research on reading promotion strategies of the folk reading organizations under the new media environment  
Chen Shumei, Chen Gang, Zhang Lianmin
- 25** Research on evaluation model of total citation frequency of periodicals based on block Chain  
Fan Xin, Hu Tao
- 28** Analysis of current situation needs and models of opening information retrieval course opened in independent college library under the background of "Double First-class"  
Dong Yaqian, Zheng Li, Xiang Fuzhen
- 31** Research on the recognition method of E-journals only  
Xuan Jingwen, Luo Rong, Wang Simin

## Management & Innovation

---

- 34** Discussion on the problems and countermeasures of key laboratory construction and management in local universities  
Zhang Hao, Yang Yang

- 37** Research on the integrated performance management in complex discrete manufacturing for military electronics enterprise Li Ting
- 41** Research on the impact of business tax reform value added tax on retail industry: taking X retail enterprise as an example  
Liu Xiaoling, Chen Jixin, Hu Yongqiao, Wan Yating
- 45** Analysis on the cost of using new energy vehicles Shi Yishen
- 48** Research on travel patterns of urban population based on taxi GPS data  
Liu Huiyu, Liu Peng, Zhang Ting

## Basic Research

---

- 52** Research on design of cascaded half-bridge & buck power converter using in phased array radar Xia Yunbo, Li Danqing
- 56** Analysis on the types and countermeasures of the bias type of peer review in scientific papers Sun Jing
- 59** Research on the construction of sports facilities sharing service platform based on GIS Chen Yong, Yin Lina, Yi Qianfeng, Li Meng

## Science & Education Research

---

- 62** Research on reform of financial engineering with “Double First-class” construction: based on “Matlab Program Designing” Zhang Shengliang
- 65** Research on grade evaluation of “Introduction to Environmental Science” based on analytic hierarchy process Gu Chenglin, Chen Ji, Yang Xuhua
- 69** Exploration and practice of improving the teaching effect of “Environmental Microbiology” in environmental engineering specialty  
Huang Hui, Li Mei, Ren Hongqiang
- 72** Research on the training and teaching of compound talents of engineering cost specialty in normal universities  
Ren Jiarui, Chen Mengyun, Guan Tiantian, Zhang Ran
- 75** Research on talents cultivation of applied smart tourism specialty in the global tourism era Tang Shu, Zhang Weiya, Xu Zilin, Chen Lingling
- 78** Research on the the practical education of associations in higher vocational colleges based on branding construction: taking Young Volunteers Association of Suzhou Institute of Trade & Commerce as an example Pang Fushan

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)

《江苏科技信息》杂志社

电 话: 025-85410349

025-85410012

025-85410361

025-85410367

传 真: 025-85403036

投稿邮箱: bjb@sti.js.cn

地 址: 江苏省南京市龙蟠路 171 号

江苏省科学技术情报研究所

邮 编: 210042

中国标准连续出版物号:  $\frac{\text{ISSN } 1004-7530}{\text{CN } 32-1191/T}$

邮发代号: 28-212

定价: 30.00元