

ISSN 1004-7530  
CN 32-1191/T



全民阅读 读刊网



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

第十三期

2018 13

第35卷 Vol.35

ISSN 1004-7530



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

二〇一八年五月

江苏科技信息  
JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊  
2018年第35卷  
第13期  
(总第562期)  
旬刊  
2018年5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：金福兰  
主 编：严文强  
副 主 编：汤 溟  
编辑部主任：王雪芬  
本期责任编辑：王 真  
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 江苏省技术转移服务机构发展对策研究 王 磊  
4 江苏省高校工程技术研究中心建设现状思考 刘 欣  
7 高校实施科技成果评估备案制度的思考 林 晓

## 图书情报

---

- 10 恩替卡韦博路定®和润众®的国内专利布局策略对比分析  
孙 昱 黄 欣  
15 太阳能电池板表面处理技术专利情报分析 何 琛  
18 基于知识图谱的机器学习领域研究进展分析 敬 思 许建飞  
22 公共图书馆加强弱势群体服务探析 蒋智颖

## 管理与创新

---

- 25 关联大数据与开放数据(BOLD)的多维角度对政府开放数据  
的影响研究 熊梦月  
28 中国服务业FDI对下游制造业生产效率的影响分析 刘海红  
31 融资约束对中国医药制造业上市公司R&D投资强度的影响  
魏锐纯 和美辰 区敏怡 汤 胜  
35 人民币汇率波动与江苏对外贸易的关系研究 张晓权  
38 基层单位化机电仪周岗检机制的构建与实施 庄会栋

## 应用技术

---

- 42 BIM技术在建筑工程设计中的应用研究 李万渠

45 自混合干涉仪在管道振动检测中的应用

尹淑欣 盛永生 刘雨薇

48 污损土地治理和土地生态恢复分析

屈楠

## 科教研究

---

51 人才培养视域下高校创业教育模式研究

——基于丹麦大学的经验

周绍镇

54 地方应用型高校“GPS原理与应用”项目制教学改革研究

张志国

57 “信息检索与利用”混合式教学中实践教学作业设置探讨

顾燕玲 古田 曲金丽 张豫 范丽娜

60 Matlab在电子信息工程专业课程学习中的应用

卢佩 刘效勇 张锐敏 孟晓男

63 高校药学实验室平台建设分析

张静静

## 科学与社会

---

66 农村土地利用规划中农民的意愿与需求研究

——以连云港市赣榆区为例

马志远 彭建超

71 大学生使用共享单车现状及影响因素

——基于对江苏地方高校的实证研究

李旭

75 基于微信公众平台的学生活动签到系统研究

文巧君 黄泓 梁劲南

78 信息业务员工作方法及咨询市场营销策略探究

李盈 杨玲娟

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

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. 13  
(Total No. 562)  
2018-05-10

**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:** Jin Fulan

**Chief Editor:** Yan Wenqiang

**Associate Editor:** Tang Hao

**Director of Editorial Office:** Wang Xuefen

**Responsibility Editor:** Wang Zhen

**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 development countermeasures of technology transfer agencies of Jiangsu province Wang Lei
- 4 Construction status and thinking on engineering technology research center supported by university in Jiangsu Liu Xin
- 7 Thinking about the record system of scientific and technological achievements evaluation in universities Lin Xiao

## Library & Information

---

- 10 Comparative analysis of patent layout strategy of entecavir tablets and entecavir dispersible tablets in China Sun Yu, Huang Xin
- 15 Analysis on patent information of solar cellin surface treatment technology He Chen
- 18 Research progress in machine learning based on knowledge graph Jing Si, Xu Jianfei
- 22 Analysis about strengthening the service of vulnerable groups in Public libraries Jiang Zhiying

## Management & Innovation

---

- 25 Research on the influence of multi dimensional relationship between big data and open data (BOLD) on open government data Xiong Mengyue
- 28 Impact of services FDI on the productivity of downstream manufacturing industry Liu Haihong
- 31 Study about intensity of investment of R&D influenced by credit constraint based on listed companies of pharmaceutical industry Wei Ruichun, He Meichen, Ou Minyi, Tang Sheng
- 35 Study on the relationship between the RMB exchange rate fluctuation and the foreign trade in Jiangsu province Zhang Xiaoquan

- 38 Establishment and implementation of weekly post inspection mechanism of  
basic units electrical instruments Zhuang Huidong

## Applied Technology

---

- 42 Application of BIM technology in construction engineering design Li Wanqu
- 45 Application of self-mixing interferometer in pipeline vibration detection  
Yin Shuxin, Sheng Yongsheng, Liu Yuwei
- 48 Analysis on soil erosion and land ecological restoration Qu Nan

## Science & Education Research

---

- 51 Research on the entrepreneurship education modes in university viewed  
from talents' cultivation: based on the experience of universities in  
Denmark Zhou Shaozhen
- 54 Exploration of project-based teaching methodology in the "Theory and  
Application of GPS" in regional applied universities Zhang Zhiguo
- 57 Discussion on practice teaching assignment in "Information Retrieval  
and Utilization" hybrid teaching  
Gu Yanling, Gu Tian, Qu Jinli, Zhang Yu, Fan Lina
- 60 Application of Matlab in assistance to electronic information engineering  
Lu Pei, Liu Xiaoyong, Zhang Ruimin, Meng Xiaonan
- 63 Analysis of pharmaceutical laboratory platform construction Zhang Jingjing

## Science & Society

---

- 66 Study on farmers' willingness and demands in land use planning in  
villages: taking Ganyu district in Lianyungang city as an example  
Ma Zhiyuan, Peng Jianchao
- 71 Current situation and influencing factors of university students' use of  
shared bikes: based on the empirical study of Jiangsu local colleges  
and universities Li Xu
- 75 Study on student activity check-in system based on WeChat public  
platform Wen Qiaojun, Huang Hong, Liang Jinnan
- 78 Exploration on information seller's working methods and the consulting  
marketing strategy Li Ying, Yang Lingjuan

### 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

Postcode: 210042

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

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