



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 25

第35卷 Vol.35



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25期 (总第574期) 旬刊 2018年9月10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**: 金福兰

主 编: 严文强

副主编:汤 淏

编辑部主任:王雪芬本期责任编辑:顾培培 本期美术编辑:王 倩

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 基于产业协同演进的高新技术产业和科技服务业发展研究

——以江苏省为例

李昌峰 刘筱天

6 供需两侧视角下江苏省经济增长动力转换分析 戚晶晶 许 琪

#### 图书情报

11 高校真人图书馆服务与发展研究

14 高校图书馆批判性信息素养教育的SWOT分析和策略研究

梁婕

滕杰

17 以机构组织为主体的阅读推广活动研究——以国外实践为例

蒙 媛

20 企业技术创新与知识产权的相互渗透及影响 黄星

\_ \_

侯志萍

23 全民阅读视域下高校图书馆信息资源的社会共享

#### 管理与创新

26 我国现代零售业创新转型的路径研究 胡丽君

29 基于采购管理的生产成本控制研究 张令甜 涂传清

33 对网络经济时代下先进企业的质量管理创新思考 胡楠

36 非正式组织中的大学生意见领袖形成机理与管理 刘世珺

39 干部年轻化的现状、原因及对策分析 杨晓安

#### 应用技术

42 低温再热式有机朗肯循环系统的热力性能分析 于一达

45 我国丁基橡胶生产现状及其发展 张云奎

48 基于Android平台的"指尖上的百草园"APP设计与实现

陈 燕 徐萍梅 戴雨睛 何 菊 冒宇清

#### 科教研究

51 "SQL Server管理及维护"课程教学模式改革探索与实践

刘阳

54 高校全自动录播教室的建设与应用 李欢欢

57 "慕课"引入独立学院的教学探索

——以南通大学杏林学院为例 李 锋 朱蕙霞 任诗齐 王子恒

61 基于药理学实验教学的学生职业素养培养

吴红雁 何立巍 侯宪邦 张晓平 范方田

64 "因材施教"在研究生培养实践中的应用 林丽萍

67 泛雅网络平台在教学中的功能和应用分析 陆丽婷

69 "刚柔相济"策略在艺术类高校科研管理中的应用研究 段枭雄

#### 科学与社会

72 潍坊地区生鲜农产品冷链物流发展对策研究 张述敬

75 农村房屋抵押权实现的法律障碍问题研究 戚聿娇

78 我国共有产权房法律问题分析 王 磊

中国标准连 **ISSN** 1004-7530 **该出版物号:** 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

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. 25 (Total No. 574) 2018-09-10

#### **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: Gu Peipei

Art Editor: Wang Qian

#### **Editorial Board:**

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

### **CONTENTS**

#### Science & Technology Strategic Research

- 1 Research on the development of high-tech industry and technology service industry based on industrial collaborative evolution: case of Jiangsu province Li Changfeng, Liu Xiaotian
- 6 Analysis on the transformation of economic growth in Jiangsu province from the perspective of supply and demand Qi Jingjing, Xu Qi

#### Library & Information

11 Research on the service and development of university human library

Teng Jie

- 14 Study on the SWOT analysis and strategy of critical information literacy of university libraries in China
  Liang Jie
- 17 Research on the organization of reading promotion activities:
   taking foreign practice as an example
   Meng Yuan
- 20 Mutual infiltration and influence of technological innovation and intellectual property in enterprises
  Huang Xing
- 23 Social sharing of university library's information resources under the vision of national reading
  Hou Zhiping

#### Management & Innovation

- 26 Research on the path of innovation transformation of modern retail industry in China
  Hu Lijur
- 29 Research on production cost control based on purchasing management
  Zhang Lingtian, Tu Chuanqing
- 33 Innovative reflections on the quality management of advanced enterprises in the age of Internet economy
  Hu Nan
- 36 Formation mechanism and management of university students' opinion leaders in informal organizations
  Liu Shijun
- **39** Status quo, causes and countermeasures of rejuvenation of cadre

Yang Xiaoan

#### Applied Technology

42 Analysis on the thermodynamic of reheat Organic Rankine Cycle for low-temperature Yu Yida

45 Production status and development of butyl rubber in China Zhang Yunkui

48 Design and implementation of "Baicaoyuan fingertips" APP based on

Android platform Chen Yan, Xu Pingmei, Dai Yuqing, He Ju, Mao Yuqing

#### Science & Education Research

51 Exploration and practice of the reform of the teaching mode of "SQL Server Management and Maintenance" courses
Liu Yang

54 Construction and application of fully automatic recording and broadcast classroom in colleges and universities Li Huanhuan

**57** Teaching exploration of MOOC introduced into independent colleges: taking Nantong University Xinglin College as an example

Li Feng, Zhu Huixia, Ren Shiqi, Wang Ziheng

**61** Cultivation of students' professional quality based on pharmacological experiment teaching

Wu Hongyan, He Liwei, Hou Xianbang, Zhang Xiaoping, Fan Fangtian

- **64** Application of "teaching students in accordance with their aptitude" in the postgraduates cultivation Lin Liping
- **67** Analysis on the function and application of fanya network platform in teaching

  Lu Liting

**69** Study on the application of "move among force and soft" strategy in scientific research management of art colleges

Duan Xiaoxiong

#### Science & Society

72 Research on the development countermeasures of cold chain logistics of fresh agricultural products in Weifang area
Zhang Shujing

75 Study on the legal obstacles to the realization of the mortgage of rural housing
Oi Yuiiz

78 Analysis on the legal problem of the common property right house in our country
Wang Lei

#### **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