



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 18

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

## 江苏科技信息

## 目次

8 科技服务模式创新探究

### JIANGSU KEJI XINXI

1984年创刊 2018年第35卷 第18期 (总第567期) 旬刊 2018年6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

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 夏太寿黄水清 薛 飞

#### 科技战略研究

1 我国技术交易市场现状与发展对策研究 吴亚娅5 创业投资机构在科技企业孵化器建设中的作用探讨 康亚飞

——以江苏省生产力促进中心科技服务进园区为例 陈 娟

12 太阳能光伏产业集群发展路径研究 刘冬梅

#### 图书情报

15 地勘单位的专利点挖掘方式研究 王可新
18 数字城市记忆图片资源格式问题研究 杨 飞
21 专利在中国装备制造企业研发过程中的应用 杜 丹

张 羽 郑建杰

马亚洲

#### 管理与创新

28 信息化社会对传统档案信息服务模式的挑战 王顺元

31 民办高校图书馆服务体系构建研究

24 互联网专利交易及评估问题研究

——以四川工商学院图书馆为例 陈太丽

34 事业单位汽车调度管理和安全行车的几点思考与研究 李鹏祥

#### 基础研究

37 基于场函数的气动力加载有限元仿真方法研究

40 溶剂解吸-气相色谱-质谱法测定沼气中两种硅氧烷

李 了 黄 健

43 基于单神经元自适应 PID 的异步电动机控制研究

朱智成 李 莹

#### 应用技术

46 基于 TCM 系统的汽车底盘协同制造开发与应用 杨 珺

51 移动警务实时跟踪系统设计与实现 单侠芹 潘 洋 徐小明

55 萃取+三级活性污泥法处理酚醛树脂废水实例

李兵卢永

59 门洞支架体系在地铁施工中的应用研究 郭永利 宁行乐

63 数字会议系统工程施工方案研究 殷有飞

 中国标准连
 ISSN 1004-7530

 读出版物号:
 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

#### 科学与社会

67 共享经济对旅游者的影响研究

姚欣欣 张 禹 张维亚 李 丽 刘 烨

71 人力资本与本科毕业生就业质量实证分析

——以重庆工商大学2014级本科生初次就业为例 柴晓莉

74 大数据带来的信息安全思考 陈正萍

78 "海绵城市"建设模式实践研究

——以张家港城郊滨江滩涂为例 韦 伟

#### 《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

**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. 18 (Total No. 567) 2018-06-30

#### **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

Vice President: Jin Fulan

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 Xia Taishou
Huang Shuiqing Xue Fei

### **CONTENTS**

#### Science & Technology Strategic Research

1 Research on the current situation and development strategy of China's technology trading market
Wu Yaya

5 Discussion on the role of venture capital institutions in building the high-tech business incubators
Kang Yafei

8 Research on the innovation of sci-tech service model: taking the sci-tech services to parks provided by Productivity Center of Jiangsu Province as an example

Chen Juan

12 Research on the development path of solar photovoltaic Industry cluster

Liu Dongmei

#### Library & Information

15 Research on excavation methods of patent point in geological survey company
Wang Kexin

18 Research on the format of digital city memory picture resources Yang Fei

21 Application of patent in R&D process of Chinese equipment manufacturers

Du Dan

**24** Research on the online patent transaction and evaluation

Zhang Yu, Zheng Jianjie

#### Management & Innovation

- Challenges of the information society in the traditional archive information
   service mode
   Wang Shunyuan
- 31 Research on the construction of the scientific service system of the private university libraries: taking the Library of Sichuan Technology and Business University as an example
  Chen Taili
- 34 Thoughts and research on vehicle dispatching management and safe driving in public institutions
  Li Pengxiang

#### Basic Research

37 Research on the finite element simulation method of aerodynamic force distribution applied on airfoil profile surface Ma Yazhou

40 Determination of two siloxanes in biogas by solvant desorption-GC-MS

Li Liao, Huang Jian

**43** Research on asynchronous motor control based on single neuron adaptive PID

Zhu Zhicheng, Li Ying

#### Applied Technology

46 Development and application of the automobile chassis collaborative manufacturing based on TCM system Yang Jun

**51** Designing and researching of a mobile police real-time tracking system

Shan Xiaqin, Pan Yang, Xu Xiaoming

55 Wastewater treatment project of phenolic resin wastewater by the combined process of extraction and three stage activated sludge process

Li Bing, Lu Yong

**59** Study on the application of portal support system in subway construction

Guo Yongli, Ning Xingle

**63** Research on the digital conference system engineering construction

scheme Yin Youfei

#### Science & Society

67 Research on the influence of sharing economy on tourists

Yao Xinxin, Zhang Yu, Zhang Weiya, Li Li, Liu Ye

71 Empirical analysis of human capital and employment quality of graduates: taking the initial employment of 2014 undergraduates of Chongqing Technology and Business University as an example Chai Xiaoli

**74** Thinking about information security brought by big data Chen Zhengping

**78** Practice research on the construction mode of the sponge city:

a case study of Binjiang beach in Zhangjiagang suburb

Wei Wei

#### 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