

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T



全民阅读 农利行



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
三
十
四
期

2017 34

ISSN 1004-7530



9 771004 753179

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
七
年
十
二
月

江苏科技信息

JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊
2017 年第 34 期
(总第 547 期)
旬刊
2017 年 12 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 昊
编辑部主任：王雪芬
本期责任编辑：傅金睿
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 江苏省国家高新区“争先进位”的国内对标分析
杨 静 汪长柳
- 5 科技服务业的行业分类和发展态势研究
张 珍
- 10 南通市知识产权科技经费与知识产权发展的关系
羌丹丹

图书情报

- 13 公共图书馆服务效能提升策略探究
傅小耘
- 15 智库理念下图书馆发展的新思路
燕亚梅
- 17 高校图书馆微博服务现状研究
——与高校官方微博对比分析
张若冉
- 22 学校图书馆构建教育云服务平台的探究
陈 艳 张 青

管理与创新

- 24 产学研协同创新农林经济管理专业人才培养的模式研究
袁 旭 张亚纯 丁 胜
- 26 生产企业物流成本核算与改进策略研究
吴永影
- 29 分级诊疗制度下医疗机构联动性改革研究
高 鹏 范君晖
- 32 新时期下高校多媒体教室管理创新性工作的研究
沈 彬

基础研究

- 35 硅酸盐对反渗透膜出力的影响分析
孙正华 张小红
- 37 主减速器齿轮强度的有限元分析
刘 挺
- 40 基于轮式移动机器人的无刷直驱电机控制优化配置
辛玉欣

- 42 互联网科技服务平台中的交易服务工具设计研究 刘甜甜

应用技术

- 45 网络质量监测系统在江苏广电宽带中的应用 李 琴
- 48 某地市广电城域网升级优化方案分析 张云海 林 炎
- 51 PON 技术在楼宇综合布线中的应用探析 吴欣强
- 53 定向钻进技术在矿井探放水孔中的运用 曹奎奎
- 55 ERP 在物流企业供应链管理中的应用 王燕萍 夏云波

科教研究

- 57 “双一流”背景下高校党政管理人员综合素养提升探析
王得祥 曹 翀
- 60 高水平对外开放背景下高职跨境电商人才培养路径研究
樊 奇
- 63 大数据背景下“数据挖掘”课程的教学研究 黄艳梅
- 66 PU 平台在第二课堂中的应用
——以南京审计大学为例 孙 舟
- 69 本科院校新生入馆教育分析研究 孙 超

科学与社会

- 72 不动产统一登记背景下全面提升便民服务新模式的探索
王 华
- 75 扬州市江都区成品油零售企业适应性评价及需求预测分析
耿 殷
- 78 对权利要求书应以说明书为依据的撰写研究
——以专利“嵌入式测缝计及检测裂缝张合度的方法”为例
胡建平 刘秋芳 王 丹

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: 15.00 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
2017 No. 34
(Total No. 547)
2017-12-10

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: Fu Jinrui

Art Editor: Wu Hongbin

Editorial Board:

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

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1 Domestic benchmarking analysis of Jiangsu national high-tech zone
Yang Jing, Wang Changliu
- 5 Research on industry classification and development trend of science and technology service industry
Zhang Zhen
- 10 Relationship between intellectual property science and technology funds and the development of intellectual property rights in Nantong
Qiang Dandan

Library & Information

- 13 Research on the strategy of service efficiency of public library
Fu Xiaoyun
- 15 New thoughts of library development under the idea of think tank
Yan Yamei
- 17 Research on current situation of university library official microblogs: comparison with university official microblogs
Zhang Ruoran
- 22 Exploration on the cloud service platform of school library construct education
Chen Yan, Zhang Qing

Management & Innovation

- 24 Study on agriculture and forestry economic management talents training mode of collaborative innovation of enterprises
Yuan Xu, Zhang Yachun, Ding Sheng
- 26 Research on logistics cost accounting and improvement strategy of manufacturing enterprises
Wu Yongying
- 29 Study on the linkage reform of medical institutions based on grading system
Gao Peng, Fan Junhui
- 32 Research on the innovative work of multimedia classroom management in colleges and universities under the new era
Shen Bin

Basic Research

- 35 Analysis on the influence of the power output of reverse osmosis membrane by Silicate
Sun Zhenghua, Zhang Xiaohong
- 37 Finite element analysis of the main reducer gear strength
Liu Ting

- 40 Control optimization of brushless direct drive motor based on wheeled mobile robot
Xin Yuxin
- 42 Research on design of a trade support tool at internet science and technology service platform
Liu Tiantian

Applied Technology

- 45 Application of network quality monitoring system in Jiangsu broadcasting broadband
Li Qin
- 48 Analysis on upgrading optimization scheme of radio and television metropolitan area network in certain city
Zhang Yunhai, Lin Yan
- 51 Application of PON technology in building integrated cabling system
Wu Xinqiang
- 53 Using of directional drilling technology in mine agent plug-hole
Cao Kuikui
- 55 Discussions on the application of ERP in the logistics enterprise supply chain management
Wang Yanping, Xia Yunbo

Science & Education Research

- 57 Analysis of comprehensive quality improvement of managers in universities under “double first-class” background
Wang Dexiang, Cao Chong
- 60 Study on the cultivation path of cross-border e-commerce talents in higher vocational education under the background of high-level opening-up
Fan Qi
- 63 Teaching research on “Data Mining” course under the background of big data
Huang Yanmei
- 66 Research on the PU platform in the application of the second class: taking Nanjing Audit University as an example
Sun Zhou
- 69 Study on the entrance education of freshmen in undergraduate colleges
Sun Chao

Science & Society

- 72 Exploration on the real estate unified registration under the background of the new model to enhance convenience services
Wang Hua
- 75 Adaptability evaluation and demand forecast analysis of refined oil retail enterprises in Yangzhou Jiangdu
Geng Yin
- 78 Research on composing claims supported by the specifications: taking the patent “the method of embedded measurement and detection of crack tension” as an example
Hu Jianping, Liu Qiufang, Wang Dan

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: 15.00 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