



ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

2022 **24** 第 39 卷 Vol.39

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE & TECHNOLOGY INFORMATION

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

第
二
十
四
期

ISSN 1004-7530



24>

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

二〇二二年八月

江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊

2022 年第 39 卷

第 24 期

(总第 717 期)

旬刊

2022 年 8 月 30 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:汤 溟
副主编:黄 斌
编辑部主任:姚 鑫
本期责任编辑:何 琳

编 委:(按姓氏笔画为序)
马永浩 孙 斌
金福兰 周晓明
黄水清 薛 飞

目 次

科技战略研究

- 1 基于孵化器视角的科技型中小企业创新能力提升对策分析
李 庚
- 5 新形势下科技查新工作的路径探讨
——以医学高校图书馆为例
巴依尔太

图书情报

- 8 地方文献领域期刊论文的计量分析研究
范丽娜 罗晓玲
- 14 国内外机读目录研究综述
陈昱彤
- 20 基于知识图谱分析的产业学院研究综述
周建峰 汤 澍 高泽扬

知识产权

- 25 知识产权保护对常武地区“科创+产业”发展的影响
王平玲
- 30 江苏省污水处理及其再生利用专利分析研究
周运迪 赵 晗 邱传虹 秦琛琛

管理与创新

- 35 智慧校园背景下的高校图书馆信息化基础设施建设探究
朱思苑

39 重污染企业绿色技术创新调查与研究 贺明明 徐雨涵

42 互联网技术的发展对高校教育管理的影响研究

王志明 周晓旭 王 荣

应用技术

45 圆线圈平面磁场分布及其电感的计算与分析研究 张克生

50 航道起吊机械施工安全感知系统研究

赵德懿 王 龙 杨 樱

56 基于 FLAC^{3D}的煤矸石填筑路基沉降及边坡稳定性研究

杨 洋 雒力成 张宗堂

科教研究

59 OBE 导向的软件工程课程评价方法研究 徐 怡

62 基于教育大数据采集技术的职业教育数字化教学资源使用

效益评估探究 潘 虹

65 民族地区高校图书情报专业人才培养的探索与实践研究

陈 晨 王梓懿 卜晨程

科学与社会

70 城市小区地址与道路地址的地理编码精度比较研究 朱宣霖

76 网络舆情生态系统中信息迷雾与信息茧房现象研究 张匀美

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:江苏苏创信息服务中心
有限公司

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

025-85430796

025-85410361

邮 编:210042

投稿网址:<http://qkeb.jssti.cn>

电子邮箱: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
2022 Vol.39
No.24
(Total No. 717)
2022-8-30

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 : Li Kegui

Chief Editor : Tang Hao

Associate Editor : Huang Bin

Director of Editorial Office : Yao Xin

Responsibility Editor : He Lin

Editorial Board :

Ma Yonghao

Sun Bin

Jin Fulan

Zhou Xiaoming

Huang Shuiqing

Xue Fei

CONTENTS

Science & Technology Strategic Research

- 1** Analysis on the countermeasures to improve the innovation ability of small and medium-sized scientific and technological enterprises based on the perspective of incubator Li Geng
- 5** Discussion on the path of sci-tech novelty retrieval under the new situation: taking medical university library as an example Bayiertai

Library & Information

- 8** Bibliometric analysis of journal papers in local documentary Fan Lina, Luo Xiaoling
- 14** Review of machine readable catalogue research at home and abroad Chen Yutong
- 20** Review of industrial colleges research based on knowledge graph Zhou Jianfeng, Tang Shu, Gao Zeyang

Intellectual Property

- 25** Influence of intellectual property protection on the development of “scientific innovation + industry” in Changwu Wang Pingling
- 30** Patent analysis of sewage treatment and regeneration in Jiangsu province Zhou Yundi, Zhao Han, Qiu Chuanhong, Qin Beichen

Management & Innovation

- 35** Explore on the construction of information infrastructure of university library under the background of smart campus Zhu Siyuan

39 Investigation and research on green technology innovation in heavy polluting enterprises
He Mingming, Xu Yuhan

42 Influence of the development of Internet technology on educational management of colleges
Wang Zhiming, Zhou Xiaoxu, Wang Qi

Applied Technology

45 Calculation and analysis of plane magnetic field distribution and inductance of circular coil
Zhang Kesheng

50 Research on construction safety perception system of waterway lifting machinery
Zhao Deyi, Wang Long, Yang Ying

56 Study on the settlement and slope stability of coal gangue filled subgrade based on FLAC^{3D}
Yang Yang, Luo Licheng, Zhang Zongtang

Science & Education Research

59 Research on OBE oriented software engineering curriculum evaluation method
Xu Yi

62 Research on the benefit evaluation of digital teaching resources in vocational education based on educational big data acquisition technology
Pan Hong

65 Exploration and practice on the cultivation of library and information professionals in colleges and universities in ethnic minority areas
Chen Chen, Wang Ziyi, Bu Chencheng

Science & Society

70 Comparison of geocoding errors for community addresses and road addresses
Zhu Xuanlin

76 Research on disinformation and information cocoon in network public opinion ecosystem
Zhang Yunmei

China Standard Serial Number :

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

Postal Disributing 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

86-25-85430796

86-25-85410361

Postcode: 210042

Website: <http://qkcb.jssti.cn>

E-mail: bjb@sti.js.cn