



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 17
第 40 卷 Vol.40

江苏科技信息

JIANGSU SCIENCE AND 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

ISSN 1004-7530



9 771004 753230

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
2023 年第 40 卷
第 17 期
(总第 746 期)
旬刊
2023 年 6 月 20 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 溥
副主编:黄 斌
编 辑 部 主 任:姚 鑫
本期责任编辑:李春燕

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

- 1 我国产业园区的零碳化演变历程及未来发展趋势 袁月恒

- 4 江苏省数字医疗产业发展现状及对策研究 杨 光 骆 峻

区域创新

- 9 衡阳国家创新型城市发展战略研究

唐清华 胡锡晟 苗 蕾 李 军

- 13 常熟市现代农业社会化服务体系路径研究

瞿晓燕 尹 翔

科技人才

- 18 面向企业需求的计算机专业复合型人才培养模式研究

胡飞菊 王士信

知识产权

- 22 创新型组织理论视角下的高价值专利培育问题研究 张传博

- 27 中小企业高价值专利培育实践研究

段昌兵 姜 震 申 刚 万 斌

- 32 医疗器械领域企业知识产权管理研究

黄生峰 许培培

图书与档案

36 基于 SEM 的高校图书馆用户管理政策影响力研究 秦璐涛

43 大数据时代智慧图书馆建设路径分析 王 霖

46 基于扎根理论的公共图书馆智库服务研究 王晓琴

49 开放存取在校园发展与实施研究 高 斌 吴亚艳

57 高校图书馆纸本期刊信息化管理研究——以淮阴师范学院

为例 许子娴

61 高校档案管理信息化体系建设应用探究 殷志伟

科教研究

65 地方综合性大学实施有组织科研的路径和对策研究 章小卫

69 集约化视角下的高职院校专业群建设研究 罗金增

应用技术

72 基于二维相控阵体制的“低慢小”目标探测雷达频率捷变技术

周仕祺 叶 舟 田格格 陆晓明

77 河南济新高速富水灰岩动态力学特性研究

童 乐 王楚为 熊建荣 刘 泽 彭亚雄

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://qkcb.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
AND
TECHNOLOGY INFORMATION**

Started in 1984

2023 Vol.40

No.17

(Total No.746)

2023-06-20

Competent Authority:

Jiangsu Science and Technology Department

Sponsored by:

Jiangsu Science and Technology Information Institute

Co-sponsored by:

Jiangsu Science and Technology Information Association

Edited and Published by:

Jiangsu Science and 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: Li Chunyan

Editorial Board:

Ma Yonghao	Sun Bin
Jin Fulan	Zhou Xiaoming
Huang Shuiqing	Xue Fei

CONTENTS

Scientific and Technological Strategy

- 1** Evolution and future development trends of zero-carbonization of industrial parks in China Xi Yueheng
- 4** Research on the current situation and countermeasures of digital medical industry in Jiangsu province Yang Guang, Luo Jun

Regional Innovation

- 9** Research on Hengyang's national innovative city development strategy Tang Qinghua, Hu Xisheng, Miao Lei, Li Jun
- 13** Research on the construction path of modern agricultural socialization service system in Changshu city Qu Xiaoyan, Yin Xiang

Scientific and Technological Talents

- 18** Research on the training mode of computer professional compound talents for enterprise demand Hu Feiju, Wang Shixing

Intellectual Property

- 22** Research on the cultivation of high-value patent based on the innovative organization theory Zhang Chuanbo
- 27** Research on the practice of cultivating high-value patents for small and medium-sized enterprises Duan Changbing, Jiang Zhen, Shen Gang, Wan Bin
- 32** Research on intellectual property management of enterprises in the medical device field Huang Shengfeng, Xu Peipei

Library and Archive

- 36** Research on the influence of user management policy of university library based on SEM Qin Lutao

43 Path analysis for the construction of smart library in the era of big data Wang Fei

46 Research on think tank services in public libraries based on root theory Wang Xiaoqin

49 Study of open access development and implementation in campus Gao Bin, Wu Yayan

57 Research on information management of paper journals in university library : taking Huaiyin Normal University as an example Xu Zixian

61 Exploration on the application of informationization system construction in university archives management Yin Zhiwei

Science and Education Research

- 65** Research on paths and strategies for local comprehensive universities to conduct organized scientific research Zhang Xiaowei

69 Research on the construction of specialty groups in higher vocational colleges from the intensive perspective Luo Jinzeng

Applied Technology

- 72** Frequency agility technology for “low-flying, slow and small” target detection radar based on two-dimensional phased array system

77 Research on dynamic mechanical properties of rich limestone in Jixin expressway of Henan province

China Standard Serial Number:

ISSN 1004-7530
CN 32-1191/T

Postal Disrributing Code : 28-212

Distribution Scope: Open

Domestic Distribution:

Jiangsu Post Office

Jiangsu Science and Technology Information

Magazine Agency

Address

No. 171 Longpan Road, Nanjing, Jiangsu

P. B. China

elephant

86 25 1

26 25 25428726

88-25-85456750

80-25 85410501

Postcode: 210042

Website: <http://qkcb.jsst1.cn>

E-mail: bjb@sti.js.cn

《江苏科技信息》杂志社

电 话 : 025-85410349

 025-85430796

 025-85410361

投稿网址 : <http://qkcb.jssti.cn>

电子邮箱 : bjb@sti.js.cn

地 址 : 江苏省南京市龙蟠路 171 号

 江苏省科学技术情报研究所

邮 编 : 210042

中国标准连续出版物号 : ISSN 1004-7530

邮发代号 : 28-212

定价 : 30.00 元