



ISSN 1004-7530

CN 32-1191/T

2023 25

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

江苏科技信息

第二十五期

二〇二三年九月

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



江苏科技信息
JIANGSU KEJI XINXI

1984 年创刊
2023 年第 40 卷
第 25 期
(总第 754 期)
旬刊
2023 年 9 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
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:姚鑫

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

本刊已与相关数据库合作,许可在其数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

目次

产业技术

- 1 中国专利奖视角下中国医药领域创新发展状况 王明智

科技情报

- 4 长三角高质量发展背景下的高校科技创新水平及趋势分析

宋慧勇

- 10 基于文献计量分析的学术期刊质量研究

——以《海南大学学报(人文社会科学版)》为例

袁惠蓉,邓玲,李春香

图书与档案

- 15 高职院校图书馆数智化建设现状调查研究 杨雅歌

- 21 基于机器人的高校图书馆未来学习中心建设研究 董殿永

- 25 基于数据驱动的高校图书馆智慧服务实践路径

于欢,肖宗花,马岩,李梅

- 29 新媒体在图书馆知识传播中的应用研究 王晓涵

科教研究

- 32 产教融合视域下国家战略性新兴产业人才培养的问题与

实践研究——以国家试点学院苏州大学纳米科学技术

学院为例

杨阳

36 医学检验技术专业网络教学效果与影响因素分析

汪波, 陆琼

41 文献研讨式教学法在医学专业研究生教学中的作用

夏金星, 李涛

46 土建施工类专业“三训三创”能力迭代提升创新人才培养

模式研究

胡丽珍

应用技术

50 基于多元状态评估与 BP 神经网络的燃气轮机故障预警研究

程逸雯

57 一种电动自行车控制系统的硬件设计

刘强

62 基于 GAN 的地块建筑自动生成研究

吕新华, 赖世娇, 葛沿灵, 范晨璟, 郝晟

科学与社会

66 人工智能对就业影响的分类与评估

——基于三维 BCG 矩阵“技术-经济-文化”分析方法

冯晶晶, 刘奕辰, 李嘉铭

74 医药卫生类毕业生就业压力及对策研究

易怀秀

78 高职教师数据素养提升策略研究

王东亮, 杨友清, 陈雯

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
AND
TECHNOLOGY INFORMATION

Started in 1984
2023 Vol. 40
No. 25
(Total No. 754)
2023-09-10

Competent Authority :

Jiangsu Science and Technology Department

Sponsored by :

Jiangsu Science and Technology Information Institute

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 : Yao Xin

Editorial Board :

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

CONTENTS

Industrial Technology

- 1** Innovation and development status of China's pharmaceutical industry
from the perspective of China patent awards Wang Mingzhi

Scientific and Technological Information

- 4** Analysis of the level and trend of scientific and technological innovation in
universities under the background of high-quality development in the
Yangtze River Delta Song Huiyong
- 10** Research on the quality of academic journals based on bibliometric
analysis; taking *Journal of Hainan University (Humanities and Social Sciences
Edition)* as an example Yuan Huirong, Deng Ling, Li Chunxiang

Library and Archive

- 15** Investigation and research on the current situation of digital intelligence
construction in vocational college libraries Yang Yage
- 21** Research on the construction of future learning center in university library
based on robot Dong Dianyong
- 25** Practice path of intelligent services in university libraries based on
data-driven approach Yu Huan, Xiao Zonghua, Ma Yan, Li Mei
- 29** Research on the application of new media in library knowledge
dissemination Wang Xiaohan

Science and Education Research

- 32** Issues and practical research on talent cultivation in national strategic
emerging industries from the perspective of industry-education integration;
taking national pilot college Soochow University College of Nano Science &
Technology as an example Yang Yang

- 36** Analysis of the performance and associated factors of online teaching for medical laboratory technology
Wang Bo, Lu Qiong
- 41** Effects of literature-based seminar teaching method in teaching medical postgraduates
Xia Jinxing, Li Tao
- 46** Research on the cultivation mode of innovative talents for the “three training and three creation” ability iteration enhancement of civil construction majors
Hu Lizhen

Applied Technology

- 50** Research on early warning of gas turbine based on multivariate state estimation and BP neural network
Cheng Yiwen
- 57** A hardware design of electric bicycle control system
Liu Qiang
- 62** Automatic generation of plot buildings based on GAN
Lyu Xinhua, Lai Shijiao, Ge Yanling, Fan Chenjing, Hao Sheng

Science and Society

- 66** Classification and evaluation of the impact of artificial intelligence on employment; an approach based on three-dimensional BCG matrix “technology-economy-culture” analysis
Feng Jingjing, Liu Yichen, Li Jiaming
- 74** Research on employment pressure of medical and health graduates and countermeasures
Yi Huaixiu
- 78** Research on data literacy improvement strategies of higher vocational teachers
Wang Dongliang, Yang Youqing, Chen Wen

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 and 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

《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 CN 32-1191/T
定价 : 30.00 元