

知识产权情报学学报

JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION SCIENCE

# 中国发明与专利

CHINA INVENTION & PATENT



2

2023

第20卷 第2期  
2023年2月16日

本刊专注于知识产权情报学理论方法和应用实践研究

投稿网站: <http://fmyz.cbpt.cnki.net>

微信公众号: zgfmyzl

咨询电话: 010-62086429 62086450 62086468



主管: 国家知识产权局  
主办: 知识产权出版社  
中国发明协会  
出版: 中国发明与专利杂志社



微信公众号二维码



投稿网站二维码

ISSN 1672-6081



771672 608238

02

# 目 录

中国发明与专利 (知识产权情报学学报)

第20卷 2023年第2期 (总第230期)

## 理论方法

05 基于Bert与Milvus的专利智能语义检索系统研究 ..... 许 林

## 应用研究

12 专利视角下石墨烯超级电容器发展态势研究  
..... 郭景芸 隗 玲 刘春江 李姝影

21 基于专利分析的陕西省乳制品产业技术发展路径探究..... 贺骁勇 贺禹豪

29 国家知识产权示范高校专利现状分析与发展对策研究  
——基于江苏省五所高校专利数据分析  
..... 张 勇 林 娟 张 群 姜 娟 曹 雪

## 实践研究

41 基于文献计量分析的高校图书馆知识产权信息服务发展探究..... 王晓硕

48 铁路行业国家级科技创新平台成果数据可视分析研究  
..... 戚小玉 赵 方 赵泽平 杨卓然 张丽君

55 中国专利奖行业获奖状况分析与发展对策研究  
——以核领域为例..... 余必军 王伟宁 张显生 王佳眉

## 交叉前沿

62 功能性特征在专利侵权诉讼中的判定..... 姜 南 李鹏媛

73 多主体实施外观设计专利侵权认定规则研究..... 李科萱

Research on Intelligent Semantic Patent Retrieval System Based on Bert and Milvus .....	XU Lin	05
Research on the Development of Graphene Supercapacitors from the Perspective of Patents .....	GUO Jingyun, WEI Ling, LIU Chunjiang, LI Shuying	12
Research on Technological Development Path of Dairy Industry in Shaanxi Province Based on Patent Analysis .....	HE Xiaoyong, HE Yuhao	21
Patent Status Analysis and Development Countermeasures of National Intellectual Property Model Universities—Based on the Patent Analysis of 5 Universities in Jiangsu Province .....	ZHANG Yong, LIN Juan, ZHANG Qun, JIANG Juan, CAO Xue	29
Research on Development of Intellectual Property Information Service of University Libraries Based on Bibliometric Analysis .....	WANG Xiaoshuo	41
Research on Visual Analysis of National Science and Technology Innovation Platform Achievement Data in Railway Industry .....	QI Xiaoyu, ZHAO Fang, ZHAO Zeping, YANG Zhuoran, ZHANG Lijun	48
Analysis of Industry Award Status and Development Countermeasure of Winning Projects in China Patent Award—Take Nuclear Industry as an Example .....	YU Bijun, WANG Weining, ZHANG Xiansheng, WANG Jiamei	55
The Judgment of Functional Features in Patent Infringement Litigation ...	JIANG Nan, LI Pengyuan	62
Research on Infringement Judgement of Multi-Entities Implementation of Design Patent ...	LI Kexuan	73