

Повышение академического мастерства Платформы CNKI и инструменты искусственного интеллекта

Эффективные исследования с
ресурсами от CNKI

Зоя Су
Мая 22 2025

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Кратко о CNKI
- 2 Ресурсы CNKI
- 3 Основные преимущества Китая
Научная деятельность
- 4 Инструменты искусственного интеллекта CNKI

CNKI

Кратко о CNKI

01

ОБЗОР



создана в 1995 году в Университете Цинхуа

Компания стремится к интеграции глобальных знаний и
информационных ресурсов, а также к созданию
национальной инфраструктуры знаний



Партнеры и клиенты CNKI



Международные связи в 65+ странах/регионах



CNKI

Ресурсы

02

Платформа CNKI



[https://
oversea.cnki.net](https://oversea.cnki.net)

**Платформа CNKI объединяет знания по всему миру
и помогает пользователям эффективно искать и использовать
высококачественную и актуальную глобальную академическую информацию**

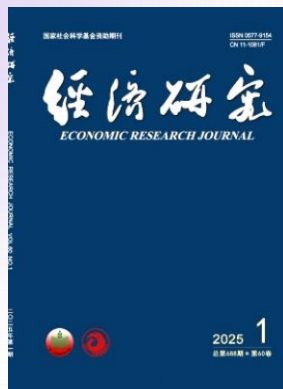
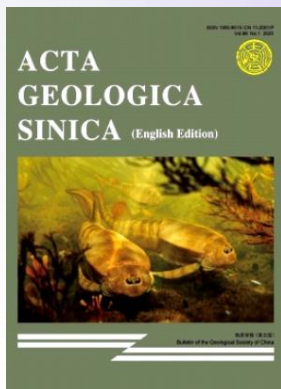
Коллекции на платформе CNKI



Полнотекстовая база данных академических журналов Китая (CJFD)



- Состав коллекции:
- свыше 11 000 наименований – это 99% журналов Китая;
- более 8 000 академических изданий - это 99,9% всех академических журналов Китая;
- тематический охват от философии, гуманитарных и социальных наук до науки и техники, сельского хозяйства, медицины и здравоохранения и т.д.;
- около 4 000 впервые опубликованных онлайн-журналов, изданных с 1915 года;
- 230 оригинальных журналов на английском языке;
- ВСЕ китайские журналы поддерживают полнотекстовый перевод с китайского на английский.



Китайские докторские диссертации/ Полнотекстовая база данных магистерских диссертаций (CDMD)



- Единственный официальный продукт для публикации полнотекстовых диссертаций с кодами ISSN и CN
- Полный охват докторских и магистерских диссертаций из университетов и колледжей проекта 985/211, CAS (Китайская академия наук) и CASS (Китайская академия общественных наук)
- Систематические подборки результатов научных исследований в рамках Программы 863 (Национальная программа исследований и разработок в области высоких технологий), Программы 973 (Национальная программа фундаментальных исследований), Национального фонда естественных наук Китая и Национального фонда социальных наук Китая
- 620 000 докторских диссертаций от 377 аспирантских учреждений, 6 миллионов магистерских диссертаций от 521 магистерских учебных заведений с 1984 года



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



北京大学
PEKING UNIVERSITY

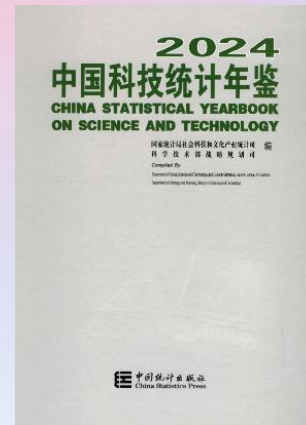
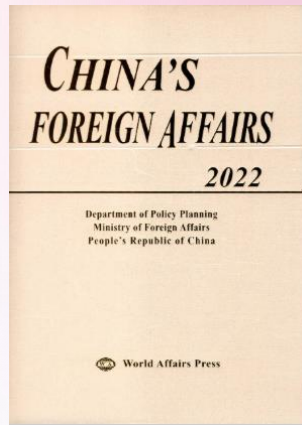
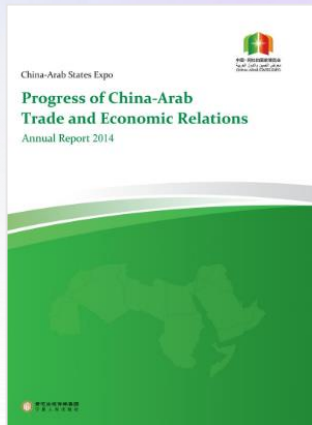


清华大学

Полнотекстовая база данных Китайских ежегодников (CYFD)



- Крупнейшая в Китае полнотекстовая коллекция ежегодников;
- Собрано более 5 000 наименований, более 48 000 томов и более 45 миллионов статей;
- Освещение основных национальных особенностей, географической истории, политической и военной дипломатии, права, экономики, науки и техники, образования, культуры и спорта, медицины и здравоохранения, общественной жизни, цифр, статистических данных, стандартов документации, законов и нормативных актов и других областей;
- Национальные и местные летописи (34 провинциальных административных района;
- Временной охват: начиная с 1949 года по настоящее время.



Тематический охват

**Наука, Техника,
Инженерное дело и
математика**

**Гуманитарные и социальные
науки**

A: Математика / Физика / Механика / Астрономия

B: Химия / Metallургия / Окружающая среда /
Горнодобывающая промышленность

C: Архитектура / Энергетика / Транспорт /
Электромеханика и т.д.

D: Сельское хозяйство

E: Медицина и общественное здравоохранение

I: Электронные технологии и информатика

F: Литература / История / Философия

G: Политика / Военное дело / Право

H: Образование и социальные науки

J: Экономика и менеджмент

CNKI

Основные преимущества Китая-

Научная деятельность

03

Основные преимущества академической продукции Китая

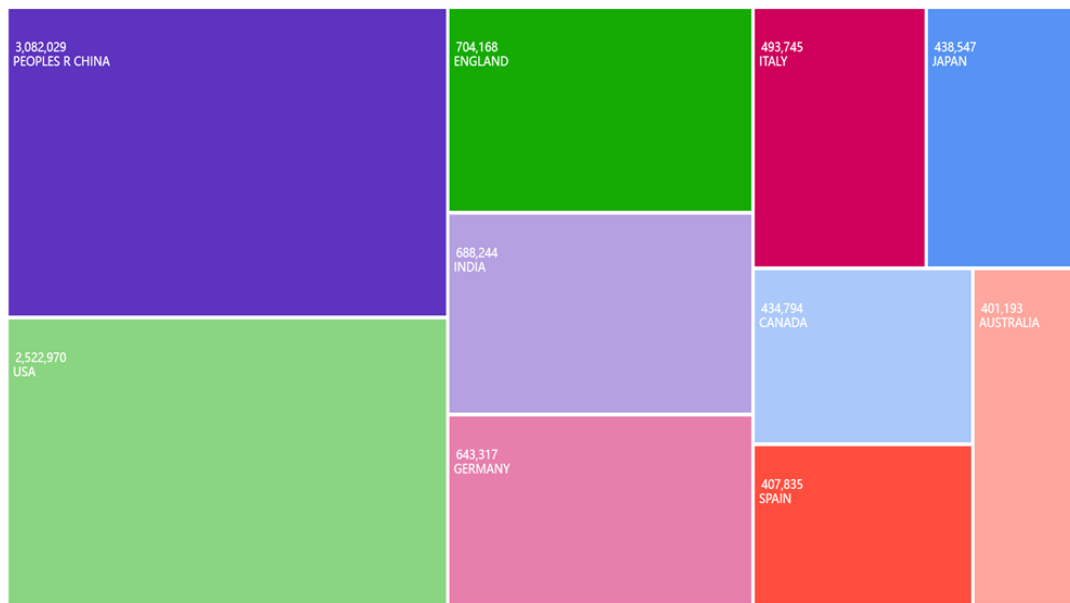
**Ведущие научные работы с
высоким влиянием в мире**

Мировые конкурентные дисциплины

Влиятельные университеты и исследователи

Основные преимущества академической продукции Китая

Web of Science (WoS) Core Collection covering the period 2022-2025



- There are **12 million+** publications in WoS Core Collection, 2022-2025.
- Chinese scholars have contributed over **3 million** scholarly outputs, accounting for **a quarter** of the global share and consolidating China's leading position worldwide.
- Chinese elite research output **outpaces 3rd to 7th nations' sum**, including England, India, Germany, Italy and Japan.

Основные преимущества академической продукции Китая



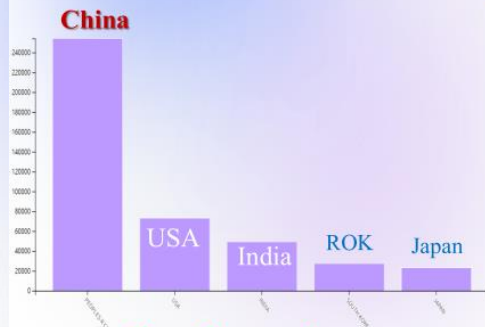
N o .	Country 国家	n of Q1 journal s Q1期刊 数	n of Q2 journals Q2期刊数	n of Q1 and Q2 journals Q1Q2期刊数	Proportion to global Q1 and Q2 journals (%) 占全球Q1Q2期刊比例
1	USA	1,384	1,366	2,516	30.40%
2	UK	1,231	1,155	2,170	26.22%
3	Netherland s	495	473	860	10.39%
4	China	356	528	826	9.98%
5	Germany	230	313	496	5.99%
6	Switzerland	200	219	400	4.83%
7	France	32	50	77	0.93%
8	Canada	29	36	59	0.71%
9	Japan	27	80	100	1.21%
10	Italy	25	39	59	0.71%

World-Leading Disciplines

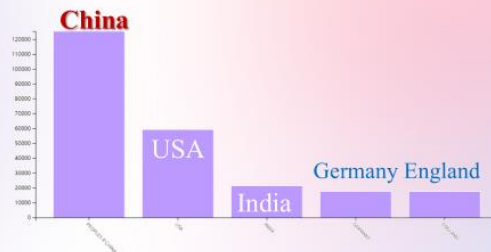


WEB OF SCIENCE™

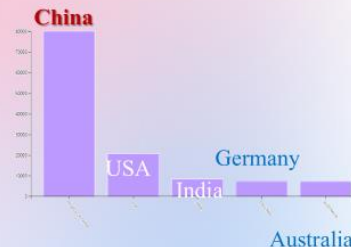
*Web of Science (WoS) Core Collection
covering the period 2022-2025*



**Engineering
Electrical
Electronic**



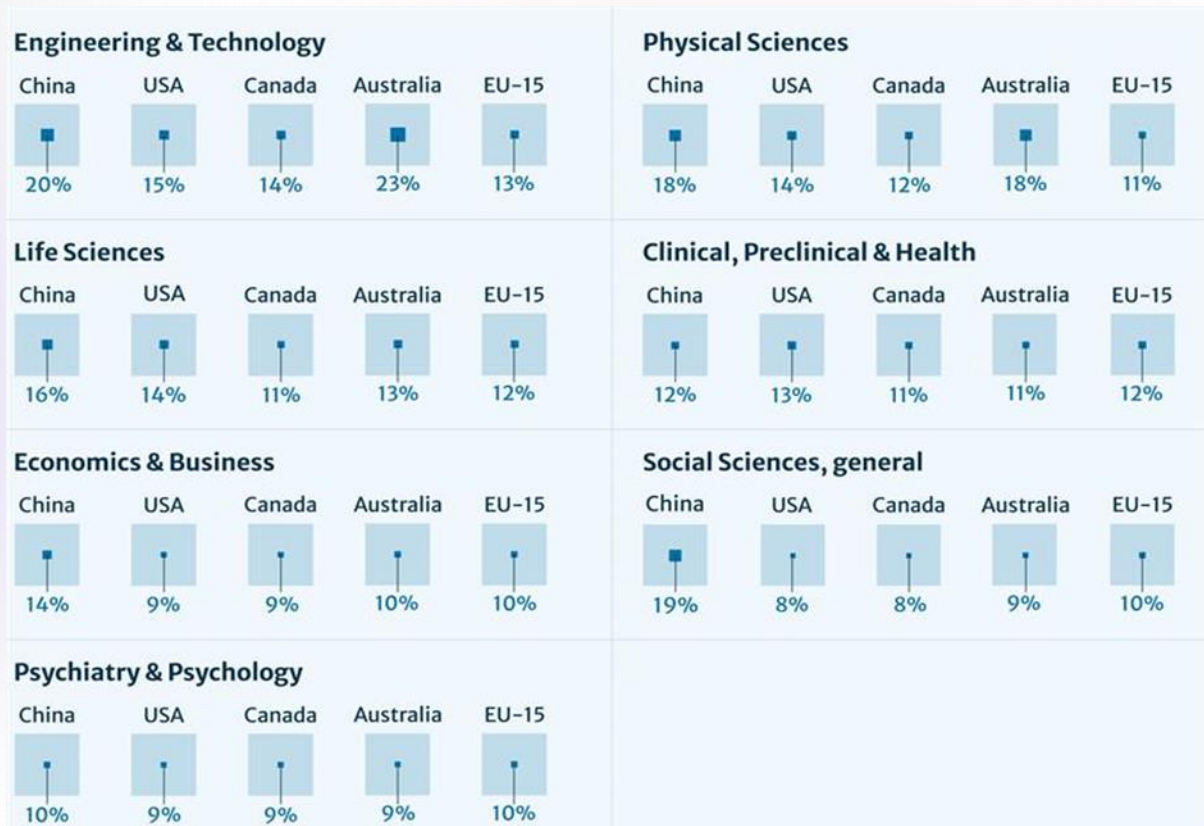
**Computer Science
AI**



**Engineering
Civil**

Ведущие мировые дисциплины

Последние данные по *Nature* показывают, что вклад Китая в 10% от всех научных дисциплин (включая науку, технологии и социальные науки) в общей сумме выше или выше, чем в других регионах.



Global Research Pulse: China

Clarivate
Web of Science™



Highly Cited Researchers

➤ В Springer-Nature Global Pulse мы можем представить ведущие университеты Китая. Доминирует **китайская академия наук (CAS)**, на которую приходится **более чем в два раза больше результатов исследований** второго института, гарвардского университета, в Nature Index 2024 года.

➤ В докладе Clarivate перечислены исследователи, которые продемонстрировали значительное и широкое влияние в своих областях. В докладе 2023 года материковый Китай занимал второе место после США по количеству высоко цитируемых исследователей.



中國科學院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES



CNKI

Инструменты искусственного интеллекта от CNKI

04

Что такое искусственный интеллект CNKI?



CNKI AI

— это академический исследовательский инструмент на базе искусственного интеллекта, построенный на «Большой модели Huazhi (Huawei + CNKI)» и обширных данных CNKI

Основные функции

Многоязычный
вариант решения

Надежные и
контролируемые
вопросы и ответы

Система
распознавания
намерений

Краткий обзор
статьи

Управление
коллекцией
литературы

Многомерные
шаблоны письма

AIGC проверка

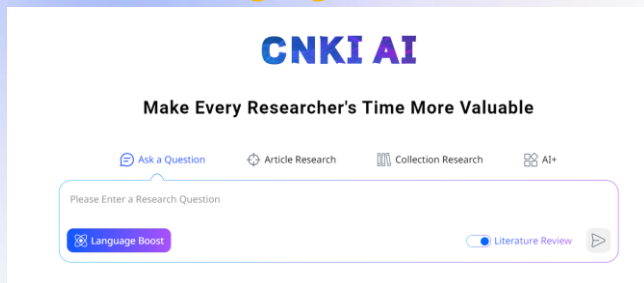
Набор экосистем
искусственного
интеллекта

Комплексное многоязычный вариант решения

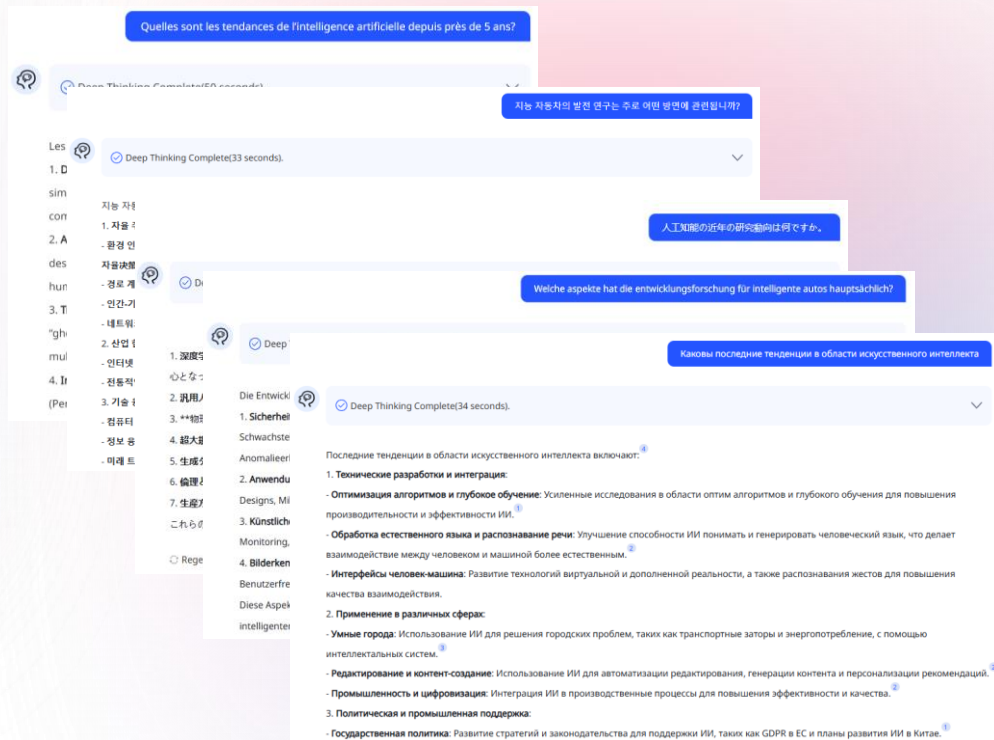
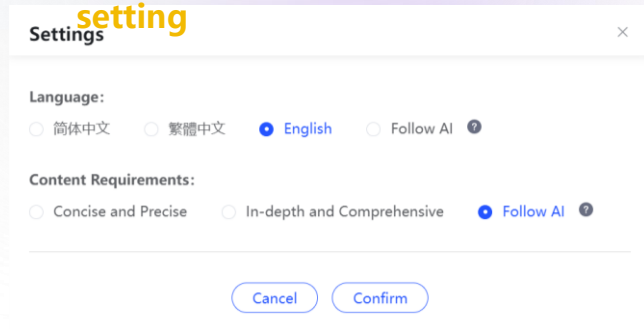


Типичный сценарий: Как использовать CNKI AI непосредственно на моем родном языке?

- **Enable Language Enhancement Mode**



- **Smart language detection + Custom language preference setting**



Russia

Комплексное многоязычное решение



Типичный сценарий: Как использовать CNKI AI на моем языке?

- Text selection translation + Full-text translation for document reading

Search within this article

CiteDownloadTranslationBETA

原文

译文

3.3 智能机器人领域

智能机器人主要是指通过人类进行操控,但具有自主意识的机器人。在智能机器人中,智能机器人能够通过感知外部环境产生有效的互动。此外,智能机器人还可以通过采取准确的回应。现阶段,服务机器人、工业机器人应用市场和发展空间,主要原因在于其能够为人

4 结论

综上所述,人工智能技术在现今社会不断进步,在诸多领域均有所涉猎,且国内外对于人工

一、引言

21世纪以来,尤其是近些年,人工智能技术及应用飞速发展。作为一种能够模拟和扩展人的智能的技术,人工智能发展将对生产发展、劳动方式、资源配置方式、生产关系、分配体制、社会结构、人们的观念等产生重大影响,对经济和社会的影响可能比以往任何一种技术的影响都要更加广泛和深远。人类社会出现以后,随着生产力的提高,商品经济得以发展,市场逐渐成为配置资源的重要乃至基础方式;马克思科学揭示了劳动创造商品价值的实质及商品经济条件下人们交换劳动的社会关系。人工智能技术及其应用的发展,推动了工业、农业甚至服务业领域无人化生产方式的发展,一些学者对人工智能发展过程中商品价值的来源产生了疑问。研究人工智能发展过程中价值创造及发展趋势问题,对于研究人工智能发展对生产力和生产关系变化的影响具有极为重要的意义。

长期以来,国内学术界对于价值源泉的观点并非完全一致,人工智能的发展为价值源泉的争论提供了新的素材。一些学者提出人工智能能够创造价值^[1-2],或者超人工智能成为价值创造的主体^[3],也有学者认为人工智能是一种特殊的劳动者^[4]。更多的学者认为活劳动是价值的唯一源泉。

作者简介:陈明生,男,中国政法大学商学院教授,博士生导师,经济学博士,主要研究方向为数字经济、政治经济学、区域经济学。

基金项目:教育部人文社会科学规划基金项目“人工智能发展、劳动替代与分配制度变化研究”(项目编号:21YJ770004)。

— 108 —

第2页

人工智能的发展没有动摇而是验证了马克思的劳动价值论^[5]。可以看出,更多的学者坚持人工智能发展背景下活劳动是价值唯一源泉的观点,但区别的某种内容的表现方式:“表现形式”^[6-8],用一定量的某种商品等若干量的另一种商品的等式,表明两者里面“有一种等量的共同的东西”。

1 00088)

Abstract : To study the creation and development trend of value under the background of artificial intelligence development, it is necessary to accurately understand Marx's definition and analysis logic of commodity value connotation. In the early stage of the development of artificial intelligence, the normal social production conditions of various products are non-automated production, and living labor is the only source of value. With the rapid development of artificial intelligence and the full replacement of human labor, automated production will become the basic way of product production, and the attributes of products as labor products will gradually weaken. At this time, the society does not have the basis of productivity development and ownership of the planned economy, and needs to take the market as the basic way of resource allocation. The products produced by automated means used for exchange can be called "class goods," and the matching economic system can be called "class market economy," which is the product form and resource allocation mode of the transition from commodity economy society to future non-commodity economy society.

Keywords : value ; artificial intelligence ; class goods ; class market economy

THE CLASSIFICATION NO. : F0-0 LITERATURE CODE : A ARTICLE NO. : 1002-0292 (2023) 02-0108-06

1.Intro

The development of unmanned production

Надежные и контролируемые вопросы / ответы



Генерирует достоверные ответы со стандартизированными цитатами из авторитетных ресурсов CNKI (основные журналы, диссертации, доклады на конференциях). Поддерживает настраиваемые фильтры по типу документа и временному диапазону для точного создания контента..

How can surplus food be u

Deep Thinking Complete(40 seconds).

Surplus food can be utilized to promote sustainable development through several key strategies:

- Food Redistribution:** surplus food can be donated to food banks, shelters, and other organizations that suppo food waste while addressing food inse
- Food Recovery Programs:** Implementing food recovery programs to collect and redistribute surplus food l help ensure that edible food is not wast
- Tax Incentives:** Governments can encourage the donation of surplus food by providing tax credits to busi recovery efforts.
- Legislation and Policies:** Enacting laws to restrict the amount of food waste sent to landfills can promote t
- Public Awareness:** Increasing awareness among consumers about the importance of reducing food waste food can help change behaviors and reduce waste.

By implementing these strategies, surplus food can be effectively utilized to reduce waste, support commun development goals.

Regenerate

How can surplus food be utilized to promote sustainable development?

Deep Thinking Complete(47 seconds).

Surplus food can be utilized to promote sustainable development through several strategic approaches:

- Legal and Policy Support:** Strengthening legal frameworks, such as the implementation of anti-food waste laws, can provide a regulatory foundation for reducing food waste and promoting sustainable practices. This includes establishing clear responsibilities, monitoring systems, and research support to ensure effective enforcement and evaluation of food waste reduction efforts (as highlighted in the 2023 study on China's anti-food waste legislation).
- Technological Innovation:** Leveraging advanced technologies, such as antimicrobial peptides (AMPs), can extend the shelf life of agricultural products, reducing post-harvest losses and enhancing food security. These innovations can also minimize losses and health risks associated with food spoilage (as discussed in the 2023 study on AMPs in sustainable agriculture).
- Sustainable Agricultural Practices:** Transitioning to sustainable agricultural systems, including the use of green technologies like slow-release fertilizers, can reduce environmental impacts such as greenhouse gas emissions while maintaining food production levels. This approach aligns with broader goals of environmental sustainability and food security (as explored in the 2024 study by Wu et al.).
- Food Redistribution and Utilization:** Implementing food redistribution programs and promoting the use of surplus food for alternative purposes, such as animal feed or bioenergy production, can reduce waste and enhance resource efficiency. This approach also supports the reduction of food insecurity in vulnerable populations.
- Promoting Sustainable Consumption:** Encouraging dietary shifts toward more sustainable food choices, such as increased consumption of nutrient-rich and less resource-intensive foods, can reduce environmental pressures. Additionally, addressing food insecurity in vulnerable regions off-farm employment and improved access to diverse diets can contribute to broader sustainable development goals (as discussed in the 2024 study by Bai et al.).

By integrating these strategies, surplus food can be effectively utilized to support sustainable development, addressing challenges related to food security, environmental sustainability, and economic resilience.

Типичный сценарий: Как задавать вопросы в рамках выбранной литературы?

Система распознавания намерений



Автоматически различает поисковые запросы

Охватывает 4 основных сценария:

Please recommend articles in the field of machine learning with over 10000 downloads in the past 5 years

- 1 Novel message passing network for neural Boolean satisfiability problem solver ☆ Journal
LIANG YonghaoLI Jinrong Journal of Co... 2024-11-25 1... Cites: 0 Downloads: 18214
- 2 The Value of Digital Technology InnovationFrom the MSA Perspective and Mac... ☆ Journal
ZHOU PengWANG ZhuoTa... China Indust... 2024-03-15 1... Cites: 30 Downloads: 14224
- 3 How Does the Application of AI Technologies Affect Firm Innovation ☆ Journal
LI Yu-huaLIN Yu-xinLI Dan... China Indust... 2024-12-02 1... Cites: 5 Downloads: 39486
- 4 Influence of New Trade Forms on Green Technology Innovation: Based on the E... ☆ Journal
JIANG JinheHUANG ShanJin... Journal of Qu... 2024-09-26 1... Cites: 6 Downloads: 13512
- 5 Digital Technology and the Upgrade of Export Quality:Evidence from Patent Tes... ☆ Journal
HUANG XianhuaWANG Han... Journal of Qu... 2023-10-19 1... Cites: 44 Downloads: 10219
- 6 Applied research status and prospects of artificial intelligence in civil engineeri... ☆ Journal
LIU HongboZHANG FanCH... Journal of Ch... 2022-03-15 1... Cites: 38 Downloads: 12205
- 7 Review on China's Automotive Engineering Research Progress: 2023 ☆ Journal
Editorial Department of Chi... China Journal... 2023-11-30 Cites: 196 Downloads: 21979
- 8 Role of Fintech as an Economic Stabilizer: A Financial Accelerator Theory Persp... ☆ Journal
WANG HonglingZHANG Ke... Economic Re... 2023-12-20 Cites: 56 Downloads: 15218
- 9 How Does Artificial Intelligence Improve Firm Productivity?Based on the Persp... ☆ Journal
Yao JiaqunZhang Kunpeng... Journal of Ma... 2024-02-05 Cites: 135 Downloads: 47685
- 10 Measurement Problem of Enterprise Digital Transformation: New Methods an... ☆ Journal
JIN XinyueZUO CongliangF... Economic Re... 2024-03-20 Cites: 48 Downloads: 28779

Select All Export Create a collection < 1 2 3 4 5 6 >

How many articles related to artificial intelligence have been published in the past three years

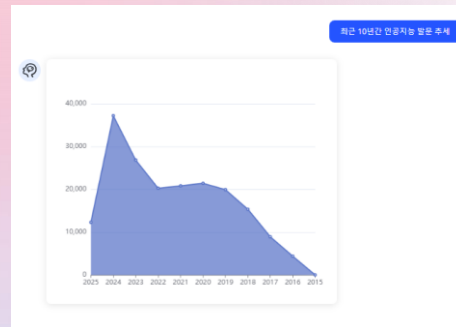
A total of 77439 relevant articles were retrieved, some of which are shown below:

- 1 A Review of Structural Characteristics of Satisfiability Problems ☆ Journal
WANG XuefengFANG Lich... Journal of Zh... 2023-01-02 1... Cites: 0 Downloads: 117
- 2 Research progress and prospect of intelligent drilling and completion t... ☆ Journal
LI GaohengDONG Xianfui... Petroleum Dr... 2023-02-17 1... Cites: 0 Downloads: 122
- 3 Technology Reports from the Perspective of Scientific and Technical Intelli... ☆ Journal
三思 申思 Information ... 2023-03-13 1... Cites: 0 Downloads: 580
- 4 Survey of data-driven cloud-edge intelligent collaboration ☆ Journal
TIAN PengweiGU Guanma... Journal of Ca... 2023-03-16 0... Cites: 0 Downloads: 446
- 5 Intelligent image-based water level monitoring method using deep lea... ☆ Journal
Wenjing ZhangZhen Zheng... Journal of Ho... 2023-06-17 1... Cites: 0 Downloads: 644
- 6 企业网络数字化转型的障碍——以房地产行业为例 ☆ Journal
柯思宏 张发桃 Management... 2023-05-05 1... Cites: 0 Downloads: 943
- 7 Reliability prediction and validation of trust robot for CNC processing m... ☆ Journal
BIAN Ren-pengGA Zhi-wei... Journal of Ha... 2023-05-28 1... Cites: 0 Downloads: 562
- 8 Construction of New Artificial Intelligence Curriculum System in the Ba... ☆ Journal
JIN DONGWANG Ying-kui... Software Gu... 2023-05-29 1... Cites: 0 Downloads: 1335
- 9 Application and Transformation of "5G" Bridge Crane in Steelmaking ☆ Journal
Liu Sheng Industrial Inf... 2023-06-02 1... Cites: 0 Downloads: 140
- 10 ChatGPT对知识领域人类挑战? ☆ Journal
黄家健 汪周欣 汪周欣 孙海... Journal of Qu... 2023-06-13 1... Cites: 0 Downloads: 3449

Select All Export Create a collection < 1 2 3 4 5 6 ... 10 >

영향력 높은 인공지능 저널 10개 추천

- 1 E-Government Impact Factors: 12.437 Cites: 92974 Downloads: 5056959 Organizer: 中国科学院文...
2 Automation of Electric Power Systems Impact Factors: 9.100 Cites: 691508 Downloads: 11830363 Organizer: 国网电力科学...
3 China Higher Education Research Impact Factors: 6.177 Cites: 220084 Downloads: 8121376 Organizer: 中国高等教育学...
4 Journal of Higher Education Management Impact Factors: 5.724 Cites: 46261 Downloads: 2652083 Organizer: 江苏大学
5 Research in Higher Education of Engineering Impact Factors: 4.062 Cites: 148933 Downloads: 5835340 Organizer: 华中科技大学...
6 Acta Automatica Sinica Impact Factors: 6.013 Cites: 230107 Downloads: 4280522 Organizer: 中国自动化学会...
7 China University Teaching Impact Factors: 4.326 Cites: 158314 Downloads: 5368857 Organizer: 高等教育出版社...
8 University Education Science Impact Factors: 4.463 Cites: 44069 Downloads: 2196822 Organizer: 湖南大学,中国...
9 National Remote Sensing Bulletin Impact Factors: 4.799 Cites: 123523 Downloads: 2768590 Organizer: 中国科学出版社...
10 计算机学报(英文) Impact Factors: 4.690 Cites: 3728 Downloads: 10710 Organizer: 清华大学



Поиск статьи
Пропускать сложные
фильтрации и
комбинации ключевых

Количественный анализ
Выявление новых
областей и
потенциальных

Сопоставление журналов
Рекомендует подходящие
журналы для ваших
исследований

Отслеживание
тенденции
Интуитивная
визуализация

智能交通系统 (ITS) 中的智能汽车技术研究

段艳妮 董俊

现代社会交通问题严峻,私家车数量与日俱增,交通事故频发。

在这种形势下,智能交通系统深受广大专家学者和人们的重视,被认为是“解决现代交通问题的关键”。

智能交通系统由众多关键性的技术组成,智能汽车技术就是其中最为重要的一种,对智能交通系统能否发挥效用具有决定性的影响。

本文将对智能交通系统的含义进行介绍,概括其发展历程,并对智能汽车技术的主要技术类型进行分析介绍。

由于现代社会经济快速发展,人民收入水平大大提高,越来越多的家庭拥有了自己的汽车。但是,在私家车数量越来越多,为人们生活带来极大便利的同时,新的社会问题也随之产生。大量车辆在道路上同行,不仅增加了交通事故的发生频率,也对空气造成了极为严重的污染。世界各国对这一问题都极为重视,开始致力于研究如

Academic Snapshot

Core Insights

The article addresses the significance of Intelligent Transportation Systems(ITS) and delves into the development and various technologies associated with intelligent car technology. ITS integrates advanced technologies such as information technology, computer technology, electronic control technology, sensing technology, and artificial intelligence to improve transportation efficiency and

The development of ITS dates back to the1950s when European and American scholars began research into autonomous vehicles

⇌ Switch Article

📖 Collection Analysis

Please Enter a Research Question

🔍 Language Boost



The content is generated by AI and is for reference only. Please abide by the CNKI AI User Agreement and Privacy Policy



Краткий обзор статьи

Извлечение основных аргументов, методологий и выводов одним щелчком мыши

Автоматический анализ нескольких отобранных статей для обзора литературы и выделения ключевых моментов

Create Collections

智能汽车

Total3 | Recently opened time 2025-05-12 19:08:25

ALL

- ☐ 智能汽车数据共享的困境与法律应对
- ☐ 面向交通安全的智能汽车安全驾驶管理对策研究
- ☐ 论智能汽车侵权责任立法——以工具性人格为中心

摄影

Total8 | Recently opened time 2025-01-08 18:55:20

Academic Snapshot

Literature Review

Article1:"Smart Cars: Challenges in Data Sharing and Legal Responses"- The first article addresses the challenges in data sharing for smart cars and proposes legal strategies to address them. It emphasizes the protection of personal information, protection of business secrets, safeguarding national security and public interests, and the need for strengthened regulatory oversight. The article also highlights the strategic importance of data sharing in the development of smart cars, as well as the legal framework needed to support data sharing initiatives and promote the high-quality development of smart cars in

Article2:"Promoting Traffic Safety through Smart Car Safety Driving Management"- This article focuses on strategies to improve traffic safety by developing management countermeasures for the safe operation of smart cars. It suggests training drivers in the use of various operating controls, especially those differentiating smart cars from traditional cars, including dashboard infotainment systems and more. The article also emphasizes the

Please Enter a Research Question

🔍 Language Boost



Collection: 智能汽车 X

The content is generated by AI and is for reference only. Please abide by the CNKI AI User Agreement and Privacy Policy

Определение оригинальности

Двухъядерная технология:

проверка на плагиат +

проверка AIGC

Комплексная защита

академической

оригинальности

Originality Check

Literature Check

AIGC Check

Upload Document

Supplement Document Information

Complete

☐ Please be aware that CNKI's plagiarism detection service is a technical tool. By choosing to use it, you acknowledge and accept that the system offers helpful insights but does not serve as a definitive basis for making decisions or setting standards.

Continue Uploading

View Detection Report

非遺題材紀錄片的敘事策略研究_陈可可.caj

Title: 非遺題材紀錄片的敘事策略研究

Author: 陈可可

Detection Type: 研究生论文

Chargeable character count: 18844

Submission time: 2025-02-26 10:57

3.6%

Remove self-referential similarity

Full Report

Comparison Report

Concise Report

Originality Check

Literature Check

AIGC Check

Upload Document

Supplement Document Information

Complete

AIGC Detection Service: The AIGC detection service can effectively identify whether the text is partially or fully generated by an AI model. The results are unrelated to the quality of the paper and only indicate the probability of AI generation for content segments. It currently supports recognition of Chinese, English, and mixed Chinese-English texts.

Continue Uploading

View Detection Report

AI Feature Index: 20.4%

Significant AI Characters: 9040

Total Characters: 44393

Note: AI Feature Index = AI Feature Characters / Total Characters

20.4%

AI Feature Index

Significant AI Features (Counted)

Suspected AI Features (Not Counted)

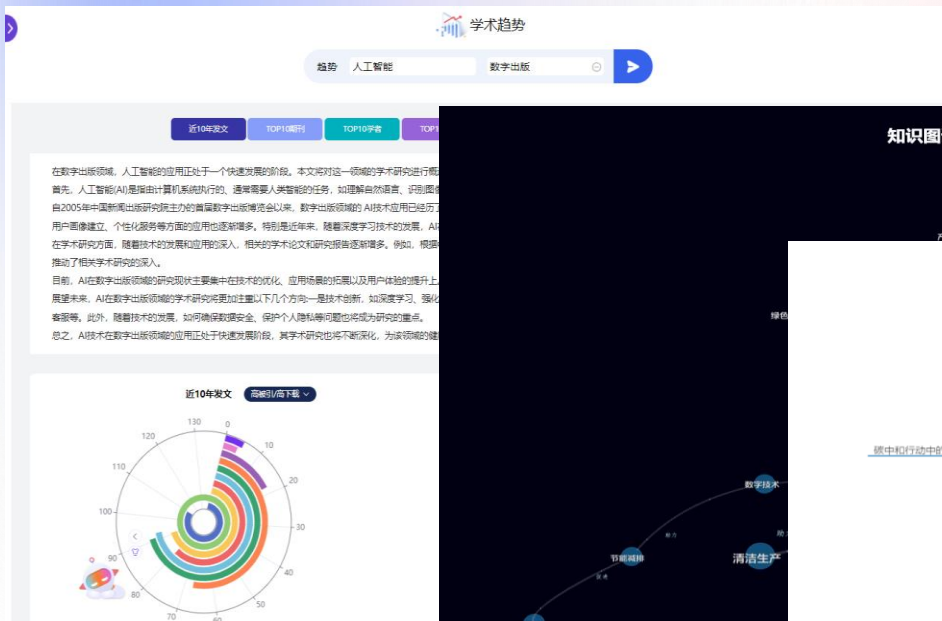
Unrecognized Section

Full Report

Concise Report

One-click generation of trend charts, knowledge graphs, and mind maps

Visual quantification of research status



本图由AI学术助手生成 (<http://aiplus.cnki.net>)

Спасибо за внимание!

zoyasu@int.cnki.net