

文献 AI 服务平台试用通知

一、文献 AI 服务平台简介

文献 AI 服务平台（Literature AI Service Platform）是首个面向图书馆界的文献 AI 服务体系。通过 AI 深度解析赋能馆藏文献资源。平台融合了 5 大主流 AI 模型技术与新华网权威内容资源，围绕“找文献、读文献、用文献”的核心场景，提供智能搜索推荐、深度解读问答、前沿追踪、引文分析等 99 + 专业服务功能。有效支持了图书馆文献资源从单点到整体、从静态到动态的模式升级，帮助用户轻松获取专业文献服务，打造文献 AI 服务新模式。



试用期：2024 年 12 月 27 日-2025 年 6 月 27 日，共 6 个月

网址：<https://xuewen.keyanjia.com/chat>

使用步骤：

1. 访问 <https://xuewen.keyanjia.com/chat>
2. 通过手机号注册个人账号



3. 通过 IP 地址识别机构，在账户内发放 50 万 token
可通过左下角的机构权益查看剩余 token

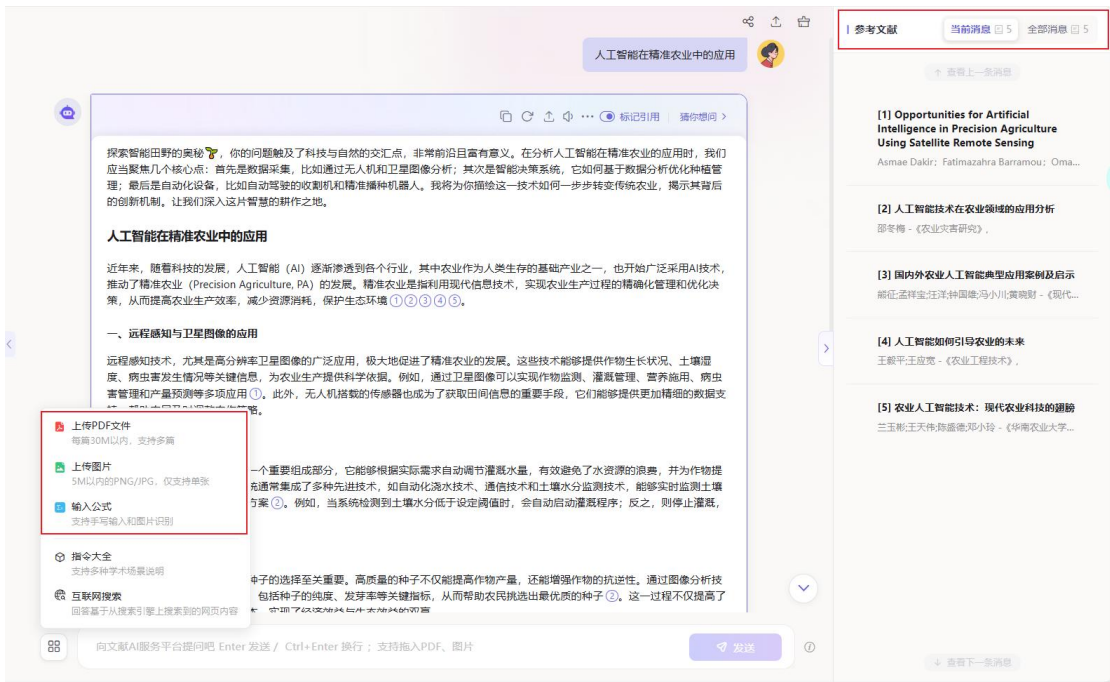


二、文献 AI 服务平台功能

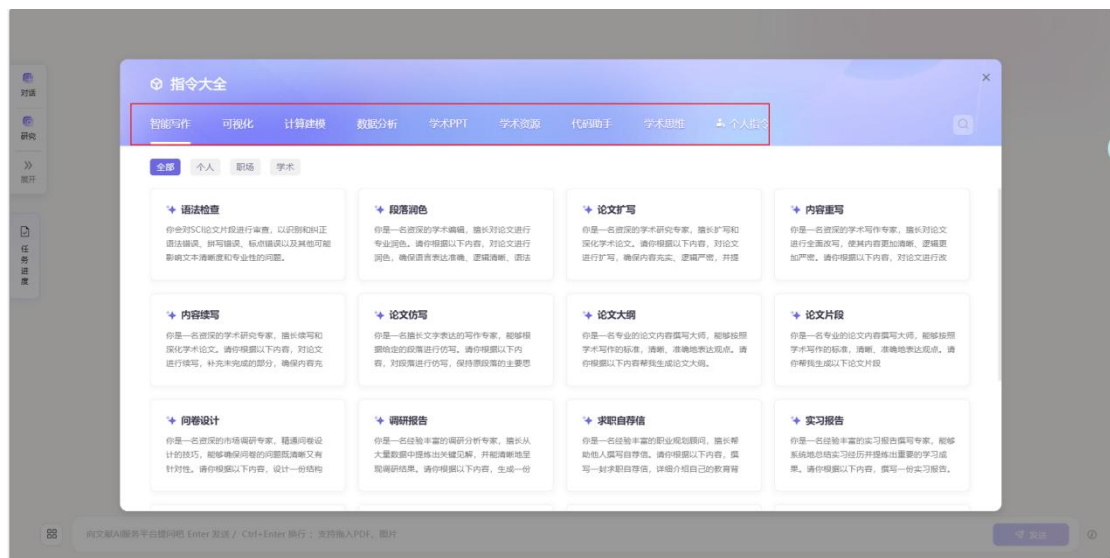
1. 学术对话

通过自然语言交互，回答复杂学术问题，提供研究建议。

平台提供高度智能的学术对话服务，支持自由输入对话与指令大全选择两种灵活模式。用户可以直接提问或通过上传文件的方式与系统互动，系统将基于海量学术资源库快速响应。所有回答均建立在权威文献基础之上，保证信息的准确性和可靠性。用户可以对文献进行全方位溯源，深入了解答案的来源和依据。同时，平台支持对引用文献进行多样化操作，如解读、翻译、在线引用、文献发散和深度提问等。



指令大全基于高频率高需求的学术场景预设指令，涵盖智能写作、可视化、数据分析、学术 PPT、学术资源、代码助手、学术思维等广泛学术场景



2. 文献管理

平台整合了全面的文献管理功能，包含文献帮读、文献综述、文献翻译、文献对话及引文工具服务。系统支持多维度的内容展示，大幅简化文献引用和综述过程。用户可以通过多种途径便捷导入文献资源，同时引文工具支持多种标准化格式和导出选项，有效提升文献管理效率。

文献AI服务平台 文献AI学院

学术对话 43

文献管理 43

我的素材库 2

引文工具 5

文献综述 11

文件表 (2)

从研究中提取文献

从对话中保存文献

AI解读 35

我的研究 27

团队空间 + 创建团队

AI工具箱

133****5638

全部文献 最近打开 我的收藏

输入文献 全部文献 文件视图 内容视图 更多视图 导入

文献标题 作者 刊名 参考文献

基于深度学习的中文文本情感分析研究

Quantum-enhanced passive remote s...

Microwave Remote Sensing of the AL...

基于被动微波遥感数据的中国东北地区...

小型化站开式被动毫米波成像方法研究

洋葱云液态冰的毫秒级微波波谱遥感反...

Live-streaming selling modes on a ret...

数字经济与绿色低碳发展的融合路径研究

Progress of Cloning and Breeding App...

全文导入

本地导入pdf文件

从团队空间选择

引文导入

本地导入引文文件

支持.bibtex/.enw/.ris/.nml/.xml/.ref/.doc

通过DOI导入

粘贴引文导入

从其他文献管理软件导入

全选 (已选: 3)

文献综述 对话 引引用 收藏 添加标签 共享 添加至文件夹 删除 退出多选 (ESC)

文献标题 作者 刊名 参考文献 最近操作 操作

Live-streaming selling modes on a retail platform

数字经济与绿色低碳发展的融合路径研究

Progress of Cloning and Breeding Application of Blast Resistance Genes in Rice and Av...

遥感应用

人工智能的产业与区域渗透: 态势、动力、模式与挑战

(网络收集)2024年新编标 I 卷数学中考真题文字版

人工智能技术跨国合作瓶颈及其策略分析

[Research progress of tibial transverse transport for diabetic foot]

学网AI竞品调研: 功能与市场对比分析

精读 翻译

对话 引用

文献综述

图表公式代码: 28

已在素材库: 0

文献信息

收藏

添加标签

添加至文件夹

共享至团队空间

已上传全文

重命名

下载

删除

Live-streaming sell...

200% 视图 注释 形状 插入

In China, live-streaming sales generated \$171 billion in 2020 and are expected to grow to \$423 billion in 2023. Commerce has also gained worldwide transactions. In 2020, the global retail giant Walmart tested its TikTok, drew seven times more viewers than anticipated, and grew its TikTok follower base by 25%. e-commerce live-streaming platforms have been launched, such as Amazon Live, Facebook Live, and indicates the future of e-commerce live-streaming worldwide.

In contrast to traditional online selling, a live-streaming selling channel typically involves streaming selling events on marketplaces provided by online retail platforms (e.g., Taobao) or social media (e.g., WeChat, Douyin).

* Corresponding author.
E-mail addresses: zhangw@jiangnan.edu.cn (W. Zhang), liliyu@ustc.edu.cn (L. Yu), 6200903008@stu.jiangnan.edu.cn (Y. Zhang).

https://doi.org/10.1016/j.tre.2023.103096
Received 19 July 2022; Received in revised form 27 February 2023; Accepted 9 March 2023
Available online 28 March 2023
1366-5545/© 2023 Published by Elsevier Ltd.

W. Zhang et al.

Transportation Research Part E

introduce the products to consumers through real-time interaction. Before the live-streaming selling event, streamers act as opinion leaders and exert effort to promote products. For example, in detail and in real-time and sharing product experiences to stimulate consumers to purchase, streamers create a relaxed atmosphere to better interact with customers. Because of the streamer's participation, the direct sales volume is expected to be higher than the indirect sales volume. However, the streamer's participation also brings challenges to the manufacturer. On the one hand, the streamer's participation increases the cost of the manufacturer. On the other hand, the streamer's participation also brings challenges to the manufacturer. On the one hand, the streamer's participation increases the cost of the manufacturer. On the other hand, the streamer's participation also brings challenges to the manufacturer.

直播电商模式在零售平台上的应用与研究

启动问题

研究意义

论文框架

人工智能在农业中的...

摘要

1. 引言

2. 人工智能在农业中的发展...

2.1 早期概念与初步应用

2.2 技术成熟与广泛应用

3. 人工智能在农业产前阶段...

3.1 农作物选种

3.2 土壤成分检测

3.3 农田灌溉

4. 人工智能在农业产中阶段...

4.1 杂草处理与病虫害识别

4.2 农作物采收

5. 人工智能在农业产后阶段...

5.1 农产品检验

5.2 农产品电商平台的销售

6. 人工智能在农业中的技术...

6.1 物联网技术

6.2 云计算技术

6.3 大数据技术

6.4 人工智能算法

7. 未来展望与挑战

7.2 面临的挑战与对策

人工智能在农业中的应用综述：技术发展、关键环节应用及未来展望

综述文献：农业人工智能综述等5篇文献

摘要

随着全球人口增长和资源环境压力增大，农业智能化成为解决粮食安全 and 可持续发展的关键途径。本文综述了人工智能技术在农业中的应用，从早期概念与初步应用到技术成熟与广泛应用，详细探讨了人工智能在农业产前、产中和产后各阶段的具体应用。产前阶段涵盖了农作物选种、土壤成分检测和农田灌溉；产中阶段涉及杂草处理与病虫害识别、农作物采收；产后阶段则关注农产品检验和电商平台销售。此外，本文还深入分析了支撑这些应用的人工智能技术体系，包括物联网、云计算、大数据和人工智能算法。最后，本文展望了农业智能化的未来发展趋势，讨论了面临的挑战与对策，强调了技术普及、数据安全、农民数字素养提升等方面的重要性。通过本综述，旨在为相关领域的研究人员和从业者提供全面的参考，促进农业智能化技术的发展与应用。

关键词：人工智能；智慧农业；农业技术；数据安全；可持续发展

1. 引言

随着全球人口持续增长，农业面临前所未有的挑战，如何提高农业生产效率、资源利用率以及应对气候变化成为亟待解决的问题。人工智能技术的快速发展为这些问题提供了新的解决方案。近年来，人工智能在农业领域的应用日益广泛，从农作物选种、土壤检测到灌溉系统，再到病虫害识别与防治，都取得了显著成效。这些技术不仅提高了农业生产的效率，还增强了农业的可持续性。然而，尽管人工智能技术在农业中的应用前景广阔，但在实际推广过程中仍存在诸多挑战，如技术标准不一、农民数字素养不足等。因此，深入探讨人工智能在农业中的应用现状、关键环节及未来发展趋势显得尤为重要。

目前，人工智能技术在农业中的应用已经从最初的前端尝试逐步发展到成熟阶段。早期的农业自动化尝试主要集中在传感器技术和简单的数据分析方法上，而随着深度学习、物联网和云计算等技术的兴起，农业智能化水平得到了显著提升。例如，通过深度学习模型可以实现对作物病虫害的精准识别，物联网技术能够实现实时监控农田环境，提供精准的灌溉和施肥建议。此外，智能农业装备的普及也为精准农业的实践提供了有力支持。然而，在这一过程中，仍然存在一些问题，如技术标准不统一、农民数字素养不足等，这些问题限制了人工智能技术在农业中的广泛应用。

鉴于此，本文旨在全面回顾人工智能在农业中的发展历程，重点分析其在产前、产中和产后各阶段的关键应用，并探讨未来的发展趋势与面临的挑战。本文首先回顾了人工智能技术在农业中的早期应用，然后详细介绍了当前的技术体系，包括物联网、云计算、大数据和人工智能算法等。接着，本文将探讨人工智能在农业产前阶段的应用，如选种优化、土壤成分检测和灌溉系统的设计。随后，将分析产中阶段的应用，如杂草处理与病虫害识别、农作物采收等。最后，本文还将讨论产后阶段的应用，如农产品检验和电商平台销售。通过系统梳理这些应用案例，本文旨在为智慧农业的发展提供理论支撑，并为相关政策制定者和农业从业者提供有价值的参考。

参考文献 (70)

1 农业人工智能综述

何正;李玉强 2020

...

2 人工智能如何引导农业的未来

王新平;王应宽 2021

...

3 人工智能在农业生产中的应用

张松; 钱松; 潘家松; 2020

...

4 “物云大智”在精准农业系统中的应用

李军;袁彬;彭尚;吴桐;黄友珍;徐小云 2020

...

5 人工智能在农业发展的应用及影响研究——基...

陈可轩; 晏勤(编著); 2020

...

6 Artificial intelligence and machine learning ...

Yuanxuan Zhou; Qing Xia; Zichen Zhang; Mengqi Qiu; ...

...

7 Artificial Intelligence Methods and Techniq...

Andrzej Wodecki 2018

...

8 人工智能技术在现代农业生产中的应用

毛林; 王琳; 应维前 2018

...

9 An interdisciplinary approach to artificial in...

Mark Ryan; Gohar Isakhanyan; Bedir Tekinerdogan 2023

...

10 采摘机器人自动驾驶系统的设计——基于计算机...

何建 2021

...

3. AI 解读

采用先进的 AI 算法对文献进行深度解读，系统能够精准分析文章重点内容和细节，帮助用户快速掌握文献精髓。用户可以随时对文献内容进行提问，获取即时解答，实现与文献的深度互动学习。

对话

研究

展开

任务进度

AI解读

请输入文献标题 / 文献DOI / 在线文献链接

搜索

人工智能下的教育与实践 AI解读

综述 - 2016 - 《重庆理工大学产学研合作办公室》

快速了解

研究背景和意义

多格式解读支持

PDF文件 Word文件 epub电子书

标题识别 DOI识别 链接识别

深度解读

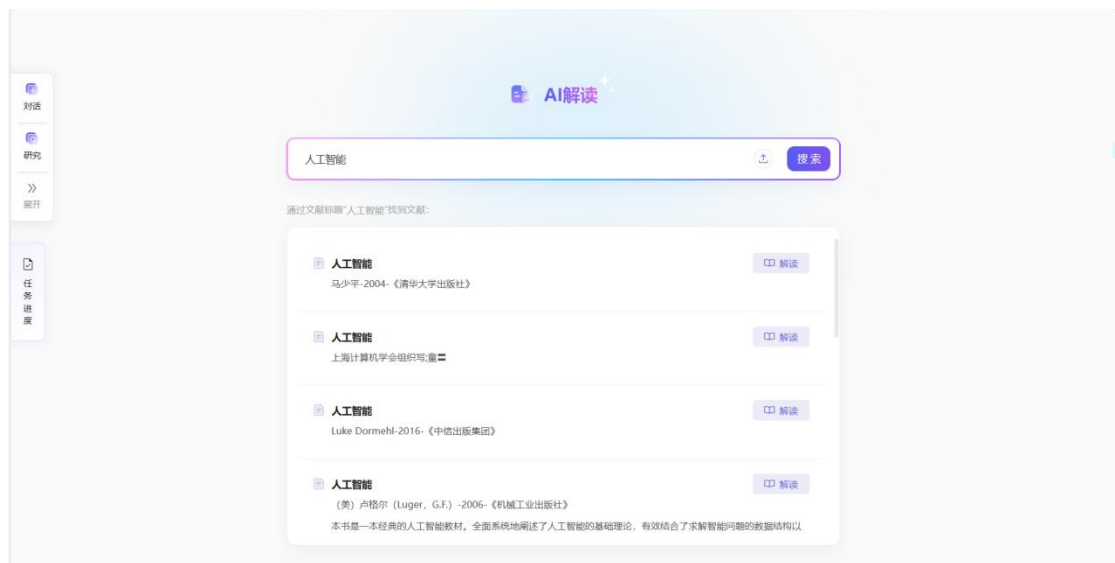
使用关键词来解读相关内容，深入分析关键点和细节，帮助您快速掌握核心内容

AI问答

询问任何有关文献的问题，AI通过解析文献内容，为您解答疑惑

全文翻译

1:1还原原文格式，结合上下文理解，确保内容符合其特定领域的真实含义



4. 我的研究

智能研究助手

我的研究提供一键式研究功能，通过 AI 技术生成深度解答，帮助用户全面掌握研究主题。系统采用流式输出方式，确保即时响应，并支持多角度问题探索，帮助用户获取更深层次的研究洞见。这一功能特别适合需要快速获取专业知识的学生和研究人员。

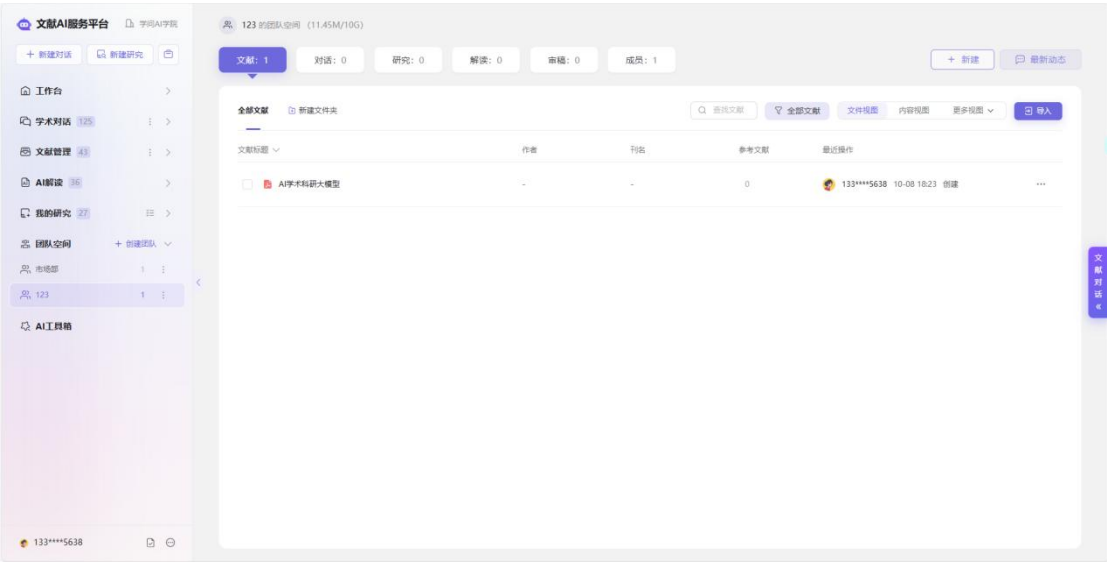
研究报告定制

用户可以上传相关文献，系统将智能生成定制化研究报告。支持内容的自由编辑和扩展，确保报告更贴合研究需求。平台提供实时更新与跟踪功能，持续完善研究内容，实时把握最新研究动态。



5. 团队空间

团队空间为团队打造专业的协作环境，实现团队成员间的高效协同。在这个空间中，团队可以统一管理和共享研究资源，成员之间能够协同阅读和标注文献。平台支持团队构建专属知识库，共享成员研究成果并实时跟踪最新动态，全面提升团队研究效率。



6. AI 工具箱

1) AI 审稿

平台提供全方位的学术审查服务，通过先进的 AI 技术进行多维度的文献审核。系统集成重复率检测、AIGC 内容识别和审稿质量评估功能，可从论文结构完整性、研究方法规范性、数据分析可靠性等维度进行评估，并提供有针对性的修改建议，帮助提升论文质量。



返回AI审核

共享至团队空间

查重报告 12.10%

AIGC报告 3.90%

审核报告 85

导出全部报告

查重报告:

1. 简洁报告

2. 全文对照报告

3. 全文标明引文报告

4. 去除本人已发表报告

简洁报告

重复率检测报告

(报告编号: xw1861344699030306820)

基本信息

检测范围

检测范围:

中国期刊库

博士论文库

中国专利库

中国图书库

会议论文库

中国标准库

中国共享库

硕士论文库

项目申报书

报纸库

百科库

工作总结

网页库

个人自建库

思想汇报

机构自建库

检测类型: AIGC文档检测

检测标题: 发射车路面激励响应特性分析与路面特征统计_王艺伟

正文字数: 11,901字

段落数: 121段

句子数: 344句

提交时间: 2024-11-26 17:42:35

检测范围: > ChatGPT-3.5 > ChatGPT-4.0 > Gemini > Claude > 文心一言 > 通义千问 > 智谱AI

检测结果

总文字复制比: 12.1%

单篇最大文字复制比: 2%

自建库复制比: 0%

去除引用文献复制比: 11.6%

去除本人已发表文献复制比: 12.1%

返回AI审核

共享至团队空间

查重报告 12.10%

AIGC报告 3.90%

审核报告 85

导出全部报告

全文报告

AIGC检测报告

(报告编号: AIGC45460489927716591)

基本信息

检测结果

检测类型: AIGC文档检测

检测标题: 发射车路面激励响应特性分析与路面特征统计_王艺伟

正文字数: 11,901字

段落数: 121段

句子数: 344句

提交时间: 2024-11-26 17:42:35

检测范围: > ChatGPT-3.5 > ChatGPT-4.0 > Gemini > Claude > 文心一言 > 通义千问 > 智谱AI

全文AIGC疑似率: 3.9%

低度疑似AIGC占全文比: 62.9%

中度疑似AIGC占全文比: 1.3%

高度疑似AIGC占全文比: 0%

不予检测的文字占全文比: 35.8%

低风险, 为人类创作

中风险, 可能为AI创作

高风险, 为AI创作

过段片段、标题及字符等

返回AI审核

共享至团队空间

查重报告 12.10%

AIGC报告 3.90%

审核报告 85

导出全部报告

内容质量审查

推荐意见

推荐意见: 小修

推荐理由: 论文在研究方法 & 数据处理方面表现出色, 有较高的实际应用价值, 但需要在背景理论、文献综述及部分细节描述上进行完善, 以进一步增强研究的科学性和可重复性。

总体印象和评价

论文总体质量较好, 选题具有实际意义, 方法合理且数据处理严谨。然而, 在选题意义方面, 还需要更好地凸显其教育和专业培养价值。专业知识的应用和文献引用需要进一步具体化和完善。研究方法细致, 但描述不够详尽, 需要增加对选择特定方法的详细说明。论文的结果和讨论部分结构合理, 但需要加强对现有文献的比较和研究局限性的讨论。结论部分有过度推广的问题, 建议结合具体数据得出结论, 并补充未来研究建议。

主要问题

选题意义不明确

论文选题虽然涉及发射车路面激励响应特性分析, 但未能明确说明该研究如何符合专业培养目标。建议在引言部分增加对专业培养目标的呼应, 明确该研究对专业培养目标的具体贡献。

2) 全文翻译

平台提供专业的学术翻译服务，支持中英文文献双语对照翻译。用户可以选择原文-译文对照或纯译文两种阅读模式，系统通过专业术语库支持和上下文理解，确保翻译的准确性和学术性，为跨语言学术交流提供有力支持。

[illegible]