

面向师生的经纶 2.0：AI 如何重塑 检索体验与学术写作效率

汇报人：刘勇

公司：重庆维普智图数据科技有限公司

CONTENTS

目录

01 | 关于经纶

02 | 产品功能

03 | 操作指南

04 | 实操演示

01

关于经纶

平台概述



打造主体

- 经纶是由维普智图倾力打造的在线知识服务平台，依托维普智图的专业能力与技术实力。

资源基石

- 以全球优质文献资源为基石，精选全球12亿+文献数据，涵盖多种文献类型。

驱动核心

- 以智能技术为核心驱动力，集成多种智能功能，提升服务的精准性与高效性。

服务对象与目标

服务对象

经纶主要为高校、科研机构和企业提供服务，满足不同机构在知识获取与利用方面的需求。

统一入口

为服务对象打造统一知识服务入口，整合多种资源与服务，避免用户多平台查询的繁琐。

一站式服务

实现资源与知识的一站式服务，用户可在平台上完成检索、阅读、下载、分析等一系列操作。



02

产品功能：三大核心

一站式发现功能

资源规模

经纶知识服务平台提供全球精选资源检索，目前涉及中外文资源344个，元数据高达12亿。

文献类型

文献类型丰富多样，包含期刊、图书、学位、会议、标准、专利、法规、案例、成果、多媒体、报纸等11种文献类型。



四大导航

> 图书导航

提供基于学科知识体系的资源导航，支持按核心学科、语言、核心收录等多维度导览，并提供检索服务，快速定位图书。

> 学者导航

提供基于学者对象化成果导览，包括学术影响力分析、研究特色与贡献分析等，辅助用户快速了解学者。

> 期刊导航

同样基于学科知识体系，支持多维度导览和检索服务，帮助用户快速定位期刊。

> 专辑导航

提供用户分享专辑导航页面，用户可浏览不同主题专辑内容，还能构建个性化专辑并分享。

原文保障功能

直接下载

维普中文期刊用户可直接下载查看

OA资源直连

OA开放获取资源可直接链接原文地址查看全文

传统文献传递

用户在检索结果和文献详情页中，录入邮箱即可使用文献传递功能，由智慧图书馆联盟进行传递，传递时限设定为两天。

AI文献传递

AI传递由AI负责搜索文章并传递，还提供文献全文解析服务。

有奖问答

问题1：以下哪些是经纶2.0的导航功能？（多选）

- A、图书导航
- B、期刊导航
- C、学者导航
- D、专辑导航

AI搜索与学术问答

01

多智能体协作

AI搜索通过设置**多智能体协作**，在期刊论文、会议论文、学位论文等文献内容中进行搜索。

02

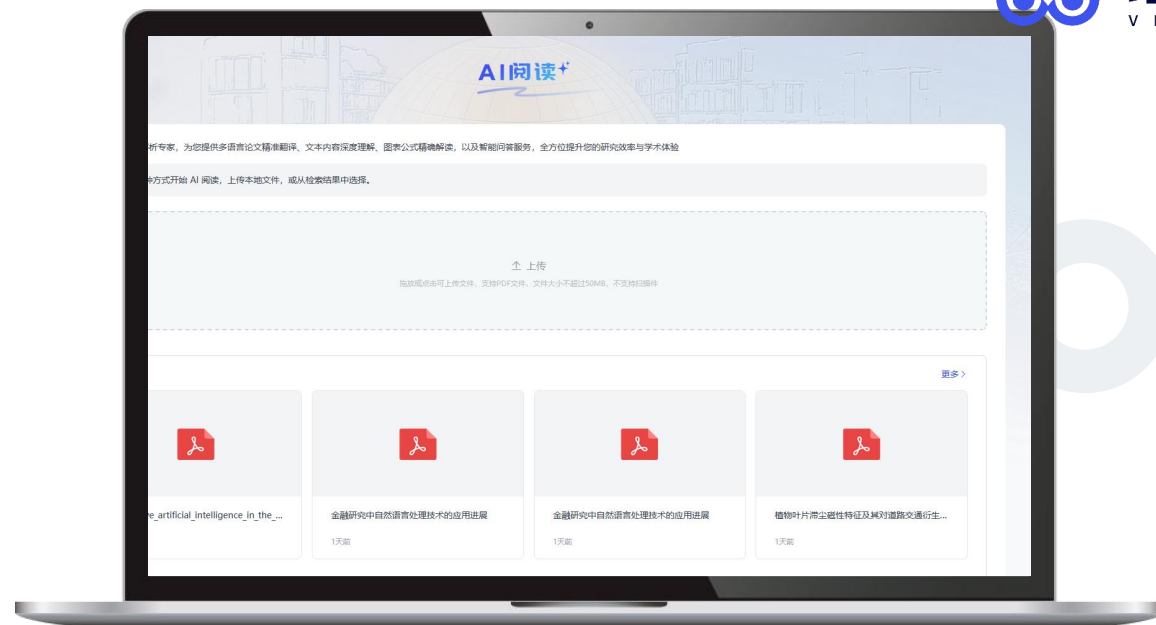
精准个性化结果

这种协作方式能够找出**更精准、个性化**的搜索结果，满足用户的特定需求。

AI阅读

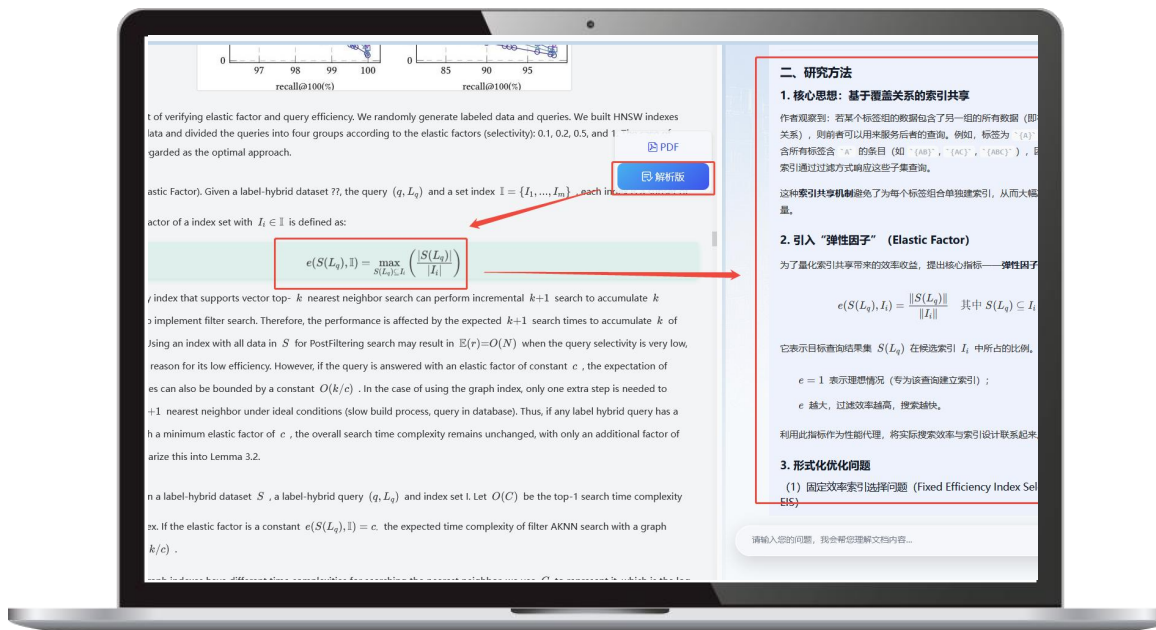
01 阅读方式

提供**基于全文的AI辅助阅读**，用户可以自行上传PDF文章，也能从检索结果中选择文献进行阅读。



02 支持功能

阅读支持**图片、表格、文本、公式**等的解释、翻译等功能，辅助用户更好理解文献。



AI综述



自定义设置AI综述：支持用户自定义综述主题、时间范围,灵活满足不同的研究需求。



自动搭建框架系统，自动聚合相关文献核心观点,按 **“研究现状 - 主流技术 - 存在问题 - 未来趋势”** 等逻辑搭建综述框架,避免从零开始撰写的繁琐。

AI翻译

多语种互译



基于大语言模型**实现中外多语种互译**，**保障专业术语准确性**，如医学、工程领域特殊词汇。

学术场景优化



针对学术场景优化表达，如翻译论文摘要时匹配学术写作规范，**支持全文或选中段落翻译**，满足多场景需求。

03

操作指南

登录方式

01

漫游登录

通过手机号验证完成登录，
首次登录需在机构指定IP环境下操作，后续不受IP、时间及地点限制，可自由访问。

02

IP登录

用户处于机构IP范围内时，
可直接登录系统，默认进入
机构登录状态，享有对应权限。

03

Carsi登录

支持通过中国教育科研网统一认证与资源共享基础设施登录，登录后默认进入机构登录状态，享有对应权限。

访问网址: <https://k.vipslib.com>



欢迎您登录

漫游账号登录

机构账号登录

IP登录

手机号码

短信验证码

[发送验证码](#)

登录

重置

更多登录方式

[Carsi登录](#)

检索功能操作



统一搜索

包含不同文献类型、字段选择，平台默认检索篇关摘字段，其他字段需自行选择。



高级检索

支持对多种类型文献精准检索，可通过标题、作者等字段，结合出版时间、重要收录、文献语言等条件定位文献。如可单选或多选文献类型，设置标题检索匹配模式等。



检索表达式检索

用户输入特定检索式，结合文献类型、出版时间、重要收录等条件检索。例如输入“(K = 图书馆学 OR K = 情报学) AND A = 范并思”检索相关文献。



AI增强检索

输入检索需求后，依托大模型分析生成表达式检索内容，跳转至表达式检索自动填充。启用后检索结果**右侧有解读内容**，如文献解读、推荐阅读等。

高级检索



高级检索

表达式检索

清除所有检索条件

文献类型:

图书

期刊文献

学位论文

标准

会议

专利

法律法规

成果

多媒体

报纸

科技报告

资讯

司法案例

T=标题

0/500

模糊

并且

A=作者

0/500

模糊

+

-

出版时间:

请选择年份

-

请选择年份

扩展条件:

-

重要收录:

CSSCI期刊

CSCD期刊

北大核心

SSCI期刊

AHCI期刊

SCI期刊

SCOPUS期刊

EI期刊

文献语言:

中文

英文

文献载体:

电子馆藏

纸本馆藏

智能检索选项:

同义词扩展

取消

检索

注意事项:

输入关键词时，尽量简洁准确，以提高检索效率和准确性。

若对检索结果不满意，可调整检索条件（如修改关键词、调整逻辑关系、更换匹配模式等）后重新检索。

AI增强检索：检索

检索：当用户输入检索需求后，依托大模型自动开展分析，进而**生成表达式检索内容**。大模型会主动对用户需求进行拆分，自动完成检索表达式的组装以及检索词的扩展操作。



AI增强将自动跳转至表达式检索中，自动填充表达式。如需修改表达式在输入框编辑即可，如需取消表达式展示，点击取消按钮即可。



有奖问答

问题 2：经纶2.0的登录方式有哪些？（多选）

- A、IP登录
- B、个人漫游账号登录
- C、CARSI登录
- D、地点定位登录

首页智能推荐

前沿文章

文章推荐

学者推荐

期刊推荐

Record decline in global CO2 emissions prompted by COVID-19 pandemic and...

由于COVID-19大流行导致的全球二氧化碳排放量显著下降及其对未来气候变化政策...

The year 2020 has witnessed the extraordinary impact of the coronavirus (COVID-19) outbreak. Across the globe, countries and cities took drastic...

N Nguyen, Xu... H Hoang, An... +2

COVID-19 CO2 emis... global cli...

TAYLOR & FRANCIS INC

2025年 Vol.47(1) 4699-4702

Investigations on the mechanism of the microstructural evolution of different...

液氮冷冻浸泡下不同煤阶微观结构演化机理研究

Liquid nitrogen (LN2) is an important means to improve the permeability of coal reservoirs. The LN2 soaking method has a wide range of...

L Liu, Shumin L Li, Xuelong +2

LN2 cold s... aperture ... coal rank

TAYLOR & FRANCIS INC

2025年 Vol.47(1) 2596-2612

New quantitative risk prediction method of deepwater blowout: Case study of...

深水井喷新的定量风险预测方法：以Macondo井事故为例

Risk assessment is an effective technology to prevent blowout accidents in deepwater drilling. In this paper, a new quantitative risk...

L Li, Cheng J Jin, Yequan +4

Deepwater... safety bar... quantitati...

TAYLOR & FRANCIS INC

2025年 Vol.47(1) 6088-6107

Characteristics and trends of coal mine safety development

煤矿安全发展特征与趋势

During the "12th Five-Year Plan" period (2011-2015), the safety production situation of coal mines in Guizhou province was generally good. The mai...

L Li, Xuelong C Cao, Zuoyo... +1

Guizhou p... coal mine ... accident c...

TAYLOR & FRANCIS INC

2025年 Vol.47(1) 2316-2334

推荐模块内容

首页展示**前沿文章**、**文章推荐**、**作者推荐**、**期刊推荐**4个模块，前沿文章展示系统最新文章推荐。

推荐逻辑

采用**双维度推荐逻辑**，基于**用户当前检索需求**，如检索“碳中和路径研究”时推送相关文献；**结合用户历史使用习惯**，在首页**实时推送关联资源**。

检索结果处理

排序方式

有综合排序、相关度排序、时效性倒序/正序等方式，综合排序平衡多种因素，相关度排序按相关程度，时效性排序按发表或更新时间。

筛选限定

可进行馆藏类型（馆藏纸本资源或馆藏电子资源）、文献类型（期刊文献、报纸等）、年份（2020 - 2025等）筛选，还有其他按需选用的筛选。

01

02

03

文献操作与查看

可导出题录，生成综述（建议选同一主题文章），通过来源链接获取文献全文，部分文献支持文献传递和AI阅读辅助功能。

AI相关功能操作

AI搜索

在平台界面左侧导航栏点击“AI搜索”进入，可文本或语音输入搜索内容，可选搜索模式，点击放大镜图标搜索，深度搜索模式下有搜索过程展示。

AI阅读

在左侧导航栏点击“AI阅读”进入，可上传本地PDF文献或从检索结果导入，AI自动对文字、图片等多维度解读，生成阅读摘要。

AI文献传递

点击左侧导航栏“AI传递”进入，输入文献需求后点击搜索按钮查找，确认传递文章，传递时显示进度，成功后有消息和邮件通知。

AI综述

点击左侧导航栏“AI综述”进入，输入主题搜索文献，选择参考文献（**最多80篇**）后点击“生成综述”，2-5分钟生成，可在个人中心查看结果。

AI搜索

进入AI搜索功能：



进入AI搜索功能：



输入搜索内容、执行搜索操作：



总结来看，强磁场研究在技术创新和科学发现上均展现出广阔前景，未来需进一步解决工程难题并拓展跨学科应用。

注：以上内容均基于搜索数据与AI生成，仅供参考和借鉴

收起检索结果

文献 28 主题 2

1. 学位论文 复合磁力磁性皮带溜槽的研制与机理研究

作者：江路通

作者单位：中国地质科学院 (硕士) 2021年

摘要：复合磁力分选设备是新型高效选矿设备研发的一个重要方向。设备内部形成的多个力场能充分利用矿物间密度、粒度、比磁化率、电导率等物理性质差异达到强化颗粒迁移路径差异的目的,改善分选体系的分选效果,提高分选的选择性。本文在传统重选皮带溜槽的基础上...

关键词：复合力场; 磁选; 溜槽; 数值计算; 流场特征

来源链接: 馆藏资源 文献传递

CNKI中国硕士学位论文

2. 期刊文献 基于高强度调浆的钛铁矿浮选研究

作者：虞力; 孟庆有; 袁致涛 +1位作者

出版物：东北大学学报 (自然科学版) (CSCD期刊) (EI期刊) (北大核心) (SCOPUS期刊) 2023年 第44卷 第4期 第573-580页

请输入您学术需求，如：请帮我分析中国古代图书损坏原因

深度搜索

搜索过程

目前已累计检索到39条数据

文献搜索 主题搜索

关于RNA与靶基因相互作用机

文献综合搜索智能体开始进行搜索

移除附加限定词, 保留核心词
进行综合搜索

本次检索结束, 目前已累计检索到10条数据

评估: 当前搜索结果不满足评估标准, 将启用
新策略继续
策略: 移除附加限定词, 保留核心词“强磁力
场”

文献综合搜索智能体开始进行搜索

本次检索结束, 目前已累计检索到11条数据

评估: 当前搜索结果不满足评估标准, 将启用
新策略继续
策略: 同义词转换, 将“强磁力场”替换为“强磁
场”

文献综合搜索智能体开始进行搜索

本次检索结束, 目前已累计检索到28条数据

AI阅读：进入AI搜索功能

上传（导入）PDF进入：



平台已检索文献直接进入：

若之前在平台进行过文献检索，可从检索结果中选择相应文献，直接导入到 AI 阅读功能中。

AI阅读：智能解读文献

文献导入后，AI 会自动对文献中的文字、图片、公式、表格进行多维度智能解读。

比如，自动标注公式所表达的含义，分析表格里数据之间的逻辑关系，提炼图片所呈现的核心结论等。

[illegible]

AI阅读：智能解读文献

系统会自动提取文献的**研究背景、核心问题、采用方法、创新内容、结论与展望**等关键信息，将长篇幅的文献浓缩为数百字的精华摘要，方便快速筛选文献和梳理前期研究。

请总结这篇文章，你可以从主要研究内容、研究方法、创新点进行总结

文章总结

本文题为《**Elastic Index Select for Label-Hybrid Search in Vector Database**》，针对向量数据库中的**标签混合近似最近邻搜索 (Label-Hybrid Approximate k-Nearest Neighbor, AKNN) **问题，提出了一种高效且灵活的索引选择机制——**弹性索引选择 (Elastic Index Selection, ELI)**。以下是对其主要研究内容、研究方法和创新点的系统性总结。

一、主要研究内容

1. 问题背景

现实世界中的向量数据通常附带结构化标签（如商品的品牌、颜色、年份等），用户在进行相似性搜索时往往同时指定查询向量和所需满足的标签条件（例如“找一张与图片最相似且品牌为A的产品”）。这类查询称为**标签包含型混合查询 (label-containing hybrid query)**，其形式化定义为：

给定查询 (q, L_q) ，需在所有标签集 L_i 满足 $L_q \subseteq L_i$ 的数据项中，找出向量上距离 q 最近的 k 个邻居。

2. 核心挑战

传统方法效率低下：采用过滤策略 (PreFiltering / PostFiltering) 直接在全量图索引上执行标签过滤，在低选择率 (selectivity) 下性能急剧下降。

AI文献传递：查找与确认

进入 AI 传递功能：



输入文献需求：在界面下方的输入框中，输入您所需文献的相关信息，比如**文献标题、作者、关键词、DOI**等，例如“人工智能时代学生深度学习的演进、风险与进路”。

触发文献查找：输入完成后，点击输入框右侧的搜索按钮（蓝色放大镜图标），系统会自动识别您的输入需求，调度文献获取工具去查找对应的文章。

确认传递：在找到的文献结果中，确认传递的文章。



AI文献传递：查看传递进度与结果

系统开始传递文献后，界面会显示传递进度（如“正在传递，请耐心等待，传递成功后助手将发消息和邮件通知您”）。传递成功后，会收到消息和邮件通知，同时也可在界面上查看传递结果，**若有智能分析结果，还能点击相关链接查看详细内**容。



AI综述：选择参考文献

维普知识服务平台

首页

AI搜索

AI阅读

AI传递

AI综述

导航

共找到 706934 条文献

排序方式： 相关度

已选择文献 2 生成综述

期刊文献 宁夏图书馆“瞬光同阅”活动入选“2025图书馆人奇妙夜”炫彩项目

作者： 宁夏图书馆

出版物： 图书馆理论与实践 2025年 第2期 第98-98页 DOI:10.14064/j.cnki.issn1005-8214.2025.02.013

摘要： 1月19日,由国家图书馆出版社主办的“2025图书馆人奇妙夜——我爱图书馆”直播活动成功举办,宁夏图书馆“瞬光同阅”荣获“2025图书馆人奇妙夜”少儿阅读类炫彩项目,这也是宁夏地区目前的活动。“图书馆人奇妙夜”炫彩项目面向全国图书馆征集有创意、可复制、能推广的创新项目,旨在促进图书馆人之间的交流与合作,激发图书馆员的创新思维,共享优质资源,共同探索职业发展更多

关键词： 宁夏图书馆; 图书馆事业; 少儿阅读; 图书馆员; 优质资源; 国家图书馆; 创新项目; 交流与合作

来源链接： 馆藏资源 其它来源 维普期刊数据库 文献传递 AI阅读 同方期刊数据库

已添加

期刊文献 图书馆

作者： 黄任驰

出版物： 江淮法治 2024年 第10期 第62-62页 DOI:10.3969/j.issn.1673-3088.2024.10.051

摘要： 在图书馆这方小天地,每个人都是纯粹而平等的。坐下打开一本书,年龄、财富、地位,都失去意义,目光落在书页上,身上的一层层束缚褪去,遨游于心灵的海洋。我喜欢图书馆,尤其是在万物明媚的初夏时节。不同的人汇集在这里。奶声奶气的小孩子,被书架上的画册吸引目光,便拽一下父母的衣角;穿着不同校服的学生,三三两两组队,偶尔脑袋凑在一起,小声交换着秘密。

关键词： 图书馆; 校服; 组队

来源链接： 其它来源 维普期刊数据库 文献传递 AI阅读

已添加

AI综述：生成综述全文

选择好参考文献后（最多80篇），点击界面上的“生成综述”按钮，系统会自动聚合所选文献的核心观点，按照**“研究现状 - 主流技术 - 存在问题 - 未来趋势”**等逻辑搭建综述框架，生成综述全文。



有奖问答

问题 3：经纶2.0新增的AI功能有哪些？（多选）

- A、AI搜索
- B、AI阅读
- C、AI文献综述
- D、AI文献传递
- E、AI翻译

图书导航功能

进入图书导航功能

图书导航

点击左侧导航栏“导航” - “图书”进入，可关键词搜索，学科筛选，限定资源范围（如只看OA资源），查看图书结果。

维普知识服务平台

图书

期刊

学者

专题

图书导航

在“图书”范围内搜索专业资源

哲学

经济学

法学

教育学

文学

历史学

理学

工学

更多学科

搜索条件

学科分类号=并且文献类型=图书

共 4,015,643 条搜索结果

只看OA资源

限定范围

馆藏纸本资源 304,180

馆藏电子资源 1,737,108

语言

限定范围

馆藏纸本资源 304,180

馆藏电子资源 1,737,108

语言

中文 2,610,894

英语 1,242,575

意大利语 58,908

德语 48,814

法语 29,389

学科分类

文学 786,588

工学 704,710

管理学 593,035

法学 530,433

历史学 363,992

水力学下

唐山铁道学院水力学教研组编...

生态文明制度构建中的中...

中国森林资源核算研究项目组编

挚爱狼少年 1

圣炎泉著

中国现当代小说文本细读

谭光晖

Struts Web设计与开发大全

邱斌,王俊标,马斗编著

跨文化视域下当代“中国形...

方毓武

唐五代词三百首译析

赵仁珪等编著

最新计算机组装维护短期...

本书编写组编

Struts Web设计与开发大全

邱斌,王俊标,马斗编著

跨文化视域下当代“中国形...

方毓武

唐五代词三百首译析

赵仁珪等编著

最新计算机组装维护短期...

本书编写组编

限定资源范围、查看图书结果

进行关键词搜索、学科

期刊导航功能

期刊导航

点击左侧导航栏“导航” - “期刊”进入，可刊名搜索，学科筛选，限定资源范围（如只看OA资源、按首字母筛选），查看期刊结果。

进入期刊导航功能



期刊导航

在“期刊”范围内搜索专业资源

共 91,560 条搜索结果

搜索条件：学科分类号= 并且 文献类型=期刊 并且 优质期刊=true

只看OA资源

按首字母筛选

A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z

语言

英语	68,081
中文	19,555
西班牙语	1,050
法语	547
德语	526

学科分类

+ 医学	27,079
+ 工学	21,284
+ 理学	18,605

限定资源范围、查看期刊结果

共 91,560 条搜索结果

搜索条件：学科分类号= 并且 文献类型=期刊 并且 优质期刊=true

只看OA资源

按首字母筛选

A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z

语言

英语	68,081
中文	19,555
西班牙语	1,050
法语	547
德语	526

学科分类

+ 医学	27,079
+ 工学	21,284
+ 理学	18,605

期刊结果示例：

- 分析化学** (ISSN: 0253-3820)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊
- 岩石学报** (ISSN: 1000-0569)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊
- 光谱学与光谱分析** (ISSN: 1000-0593)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊
- 稀有金属材料与工程** (ISSN: 1002-185X)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊
- 红外与毫米波学报** (ISSN: 1001-9014)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊
- 无机材料学报** (ISSN: 1000-324X)
 - 核心收录：北大核心、CSCD期刊、EI期刊、SCI期刊、SCOPUS期刊

学者导航功能（新增）

学者导航

点击左侧导航栏“导航” - “学者”进入，可按姓名、所属机构搜索，学科筛选，限定资源范围（如只看OA资源、按首字母筛选），查看学者详情。

进入学者导航功能



按姓名、所属机构搜索，



查看学者详情

点击学者卡片，可进入学者详情页面，查看学者的核心发文量、被引用数、h - index 等学术指标，以及学者的研究成果与文献、AI 分析（包括学者综述、学术影响力分析、研究特色与贡献等内容）。



个人中心操作

文献收藏

用户可在文献检索结果中收藏感兴趣的文献，在个人中心可快速管理查看。

期刊订阅

能管理自己订阅的期刊，查看订阅期刊的最新内容、往期文章等。

检索订阅

可设置检索条件进行订阅，当有符合条件的新文献等资源时，会收到相关通知。

检索档案

查看自己以往的检索历史记录，便于回顾之前的检索内容，继续相关研究或查找资料。

我的专辑

查看自己创建的专辑，可对专辑进行管理，如添加、删除文献等操作。

文献综述

查看自己生成的文献综述内容，辅助科研、论文撰写等工作。

有奖问答

问题4：以下哪项是经纶2.0新增的导航功能？

- A、期刊导航
- B、图书导航
- C、专辑导航
- D、学者导航

04

实操演示与互动交流

访问网址: <https://k.vipslib.com>

THE END

感谢聆听!

数据成就智慧、知识赋能未来