

数据成就智慧 · 知识赋能未来

产品手册

科研服务平台

科研情报的智能引擎：从追踪到预见

扶 摆



重庆维普智图数据科技有限公司

 www.vipslib.com 

 重庆市两江新区黄山大道中段67号信达国际B座10楼
 023-63016015



扫码申请免费试用

科研加速，从情报领先开始

扶摇

打造科研情报追踪新范式

当前的科研文献调研，仍深陷于耗时耗力的“手工模式”：研究者需要手动搜索、逐篇筛选、人工阅读归纳。这不仅效率低下，更难以保障信息的时效性与全面性，让宝贵的创新精力消耗在重复性的信息搜集上。

维普智图科研服务平台（扶摇），致力于为科研团队提供一站式情报追踪数据服务。平台通过**画像模型构建、研究主题监测、数据专项治理**，为科研团队打造专属的**“科研情报空间”**，一站式覆盖多渠道学术动态，精准推送研究领域的学术资讯与资源，帮助科研团队省时省力地聚焦前沿。

产品框架

V P S M A R T

维普智图

平台直接服务于科研前线的工作者，从根本上改变他们文献调研的工作模式，收集他们的订阅偏好、情报需求、监测对象等。

情报服务

- 一站式资源检索/资源订阅
- 情报跟踪: 跟踪领域、同行、网站的研究动态
- 新兴群体发现
- AI简报: 自动生成每周研究动态报告(核心发现、研究解读、研究共识、方法与技术、未来展望)

数据维度

- 研究主题
- 期刊
- 学者
- 机构
- 基金
- 网站

数据分析与提取

- 科研画像(AI构建研究群体特征) + 基于初始化知识库的情报数据监测
- 计量算法构建
- AI主题识别与分类
- AI检索式拓展
- AI+算法实体消歧
- 数据定制加工

多源数据治理

- 期刊/图书/专利/会议数据库
- 学会信息/学术会议/科研机构/公众号等网站
- 学者/机构成果

一站式服务，解决情报获取难题

一站式追踪前沿动态与学术成果，无需通过人工检索大量数据库、网站、公众号来获取情报，把30%^[1]的文献调研时间还给科研。

- 研究主题资源追踪
- 权威学者追踪
- 实验室/课题组追踪
- 资讯站点追踪



深度定制，信息精准直达

通过“人工整理+算法刻画”形成科研画像，并根据需求定制加工领域数据，实现情报数据与研究方向的紧密关联，确保科研情报服务真正契合团队需求，而非泛化推荐。

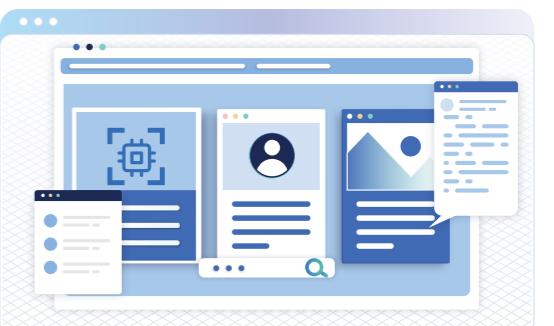
- 量化数据检索特征
- 周期性修正科研画像
- 可新增情报追踪需求



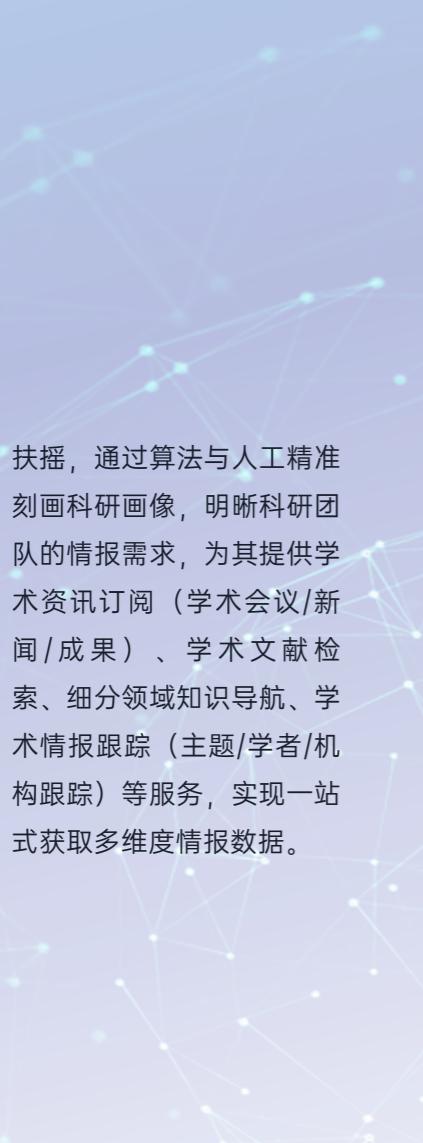
构建动态更新的领域知识库

为团队的研究领域构建一个持续生长、动态更新的“活”的知识库，为后续数据增值与知识挖掘提供基础，为科研情报洞察与分析提供依据。

- 前沿研究主题识别
- 新兴研究群体挖掘
- 核心研究进展周报



[1]30%: 数据源于维普智图与科研团队的深度访谈及科研人员自述，在科研文献调研阶段，其每周需投入约2天时间用于文献检索、收集和整理。



精准理解科研情报需求

算法与人工刻画

深度解析机构学术成果数据与学术关系链，智能构建包括研究主题、合作/引用学者及期刊在内的**数据检索标签体系**，形成高效检索与精准匹配学术资源的“枢纽”，清晰量化科研团队的数据需求。

即使不建设机构库，基于维普智图的数据治理能力，科研团队成果数据的准确率仍达90%以上。



扶摇，通过算法与人工精准刻画科研画像，明晰科研团队的情报需求，为其提供学术资讯订阅（学术会议/新闻/成果）、学术文献检索、细分领域知识导航、学术情报跟踪（主题/学者/机构跟踪）等服务，实现一站式获取多维度情报数据。

科研画像动态调优

主动发现新兴研究方向：自动监测数据集中的突发主题词，通过AI实现对研究主题的早期识别与定位，确保科研团队把握领域先机。

精准识别活跃研究群体：通过分析研究领域内学者/机构的合作、共引等学术关系网络，主动发现引用密切的研究群体，并及时将其纳入追踪范围，帮助团队拓展科研视野。

一站式汇聚全球学术动态

为科研团队提供研究领域资源追踪的统一对外服务窗口，功能包括：

资源聚合：统一追踪与管理研究主题、期刊、学者、机构、资讯等多维度资源。

智能服务：支持个性化订阅、AI总结与智能推荐，精准匹配研究需求。

便捷查找：支持资源检索，快速定位电子资源，节省查找时间。

定制知识库



AI提炼，十分钟洞悉领域新动向

扶摇可周期性生成**AI学术简报**，将数百篇新发表的文献浓缩为一份简要的结构化报告，为用户提炼突破性进展、必读关键文献及潜在研究机会，有效节省研读时间，快速把握研究方向。



服务流程

1·构建科研画像

基于学术实体(科研单位)的成果数据基础和学术关系链, 构建数据检索标签。



2·数据专项治理

可精准获取、清洗和利用全球科研数据资源, 开展数据专项治理服务, 形成定制数据集。



3·科研动态跟踪

自动追踪领域的前沿学术成果, 并基于大模型自动生成周期性学术简报, 解读研究进展。



APPLICATION CASE

应用案例

华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心科研服务平台

维普智图助力华中科技大学国家脉冲强磁场科学中心打造专属科研服务平台。该中心是强磁场科学、技术及应用研究的国家级大科学平台, 是物理、化学、材料和生物医学等多学科领域科学的研究的“国之重器”。

该科研服务平台聚焦脉冲强磁场研究领域, 有效整合全球期刊、文献、资讯与会议动态, 清晰呈现领域热点、权威机构与学者动向, 精准支持多学科前沿探索, 显著提升科研情报获取效率, 获得用户的高度认可。

关于维普智图

维普智图, 是维普资讯(前身系中国科学技术情报研究所重庆分所)子公司, 以学术数据治理为核心能力, 构建覆盖学术资源服务、学术情报服务与知识学习服务的多元价值体系, 推动教科领域创新发展。

维普智慧图书馆 整体解决方案

该方案是国内图书馆建设的主流方案之一, 可全面支撑文献资源建设、学术成果整理、系统集成管理、学科服务建设等教科场景需求。

“扶摇”基于智慧图书馆发展理念而打造, 是智慧图书馆整体解决方案的核心组件之一。

