

成果服务平台

产品手册

打造学术成果数据管理与服务的新范式！

数据成就智慧 · 知识赋能未来



重庆维普智图数据科技有限公司



www.vipslib.com



重庆市渝北区黄山大道中段67号信达国际B座10楼



023-63016015



数据样例进行实证
扫码申请获取机构

打造学术成果数据管理与服务的新范式

井然

是维普智图打造的学术成果管理与服务平台，可为机构提供高质量数据，满足成果认定、绩效评价等场景需求，通过模块化工具帮助机构实施数据治理，把控数据全生命周期，实现数据自主应用。



四大服务范畴，提供一站式服务价值

井然包括机构学术成果数据供给、学术成果管理工具提供、学术成果治理流程培训、学术成果应用支撑四大范畴，可为机构的学术成果需求提供全面、长期的一站式服务价值，帮助机构优化学术成果管理流程，建立高效通道，增强学术成果数据服务能力。



自动推送高质量机构数据

数据是服务的基础。井然可周期性持续提供经过规范处理的机构学术成果数据，并可视化展示数据的更新情况，数据类型分布、各类型分年统计、来源数据库分年统计等情况一目了然。



数据范围

覆盖全球主流学术商用数据库

数据年限

2013年至今

数据类型

期刊论文、会议论文、专利文献

更新周期

每周进行更新

语种

中文、英文、其他

质量标准

机构数据准确率达到97%

02 把控数据治理全过程

用户可根据需求自由组合使用多种工具，实现机构学术成果数据的导入、去重合并、匹配、导出以及规范管理，把控数据全生命周期，确保数据治理的规范性和可靠性，保持数据的权威性。



工具清单



数据管理工具

对数据进行批量导入、导出，以及细致的字段级别处理，包括人工增、删、改、查、匹配关联等操作，实现数据集中编目管理。



数据规范工具

对数据格式进行批量的规范检查和处理。



数据去重工具

通过调用底层去重算法模块，实现对导入数据集的去重合并，解决多源异构数据的重复问题。



机构管理工具

可在平台中建立机构的组织架构并进行层级管理，配置对应的机构词典，用于数据匹配。



学者管理工具

可建立学者的唯一标识和机构从属关系，并根据学者姓名特征自动生成学者词典，用于数据匹配。



数据匹配工具

通过调用底层匹配算法模块，根据导入的成果数据、机构词典、学者词典，将导入数据集匹配到院系和学者名下。



期刊管理工具

实现对全球期刊清单的统一管理，并可根据需要设定期刊收录体系，关联对应的期刊与文献数据。



会议管理工具

实现对会议清单的统一管理，并可根据需要设定会议收录体系，关联对应的会议与文献数据。

更多工具持续更新中.....

03 精细化的数据核查与修正

用户可对数据格式进行规范检查，对数据的各个字段进行编辑调整，手动修正数据源错误信息，增补机构和学者的缺失数据，从源头上解决数据质量问题。



04 开放接口，数据可调用

用户可批量导出治理后的学术成果数据，也可通过数据接口对接科研或人事系统，为其他部门供给机构成果数据。



产品价值

Product Value

01 优质成果数据

5亿余条规范后的中外文元数据可供获取，预处理后的数据准确率达97%以上，规范字段90余个，解决机构学术成果数据覆盖不全面、字段不完善、更新不及时等问题。



02 数据治理工具

井然以智能算法引擎驱动数据生命周期管理，采用微服务架构，内置模块化的数据管理工具，支持用户按需扩充、自由组合，满足数据治理及应用需求，减少人工劳作。



专业人才培养

从理论知识到场景实践，从基础课程到进阶课程，并然通过全方位培训体系，协助机构培养数据治理人才，推动数据服务落地。



创新成果应用

基于学术成果数据中心，打造成果应用，实现数据的全局服务，满足多元化的数据服务场景需求。



成功实践

Successful Practice

高校“一张表”工程是指在信息化建设中采用一套数据、一张报表、一站式服务的方式，解决师生的数据填报问题，实现数据的一次采集和全面共享，可支持人事考核、教师画像、科研申报等工作，并辅助学校决策。

并然对接“一张表”工程，帮助高校轻松实现学术成果数据的治理、流通和推广。通过对数据的收集、整理、规范、标引、核准，并然构建了服务于“一张表”工程的数据精准的机构学术成果服务体系，通过模块化的工具完成对原始数据的治理，快速响应机构“一张表”工程数据服务的需求。



并然对接「一张表」工程

数据专员能力培养与实践研讨会

为助力各机构培养数据专员，并然团队在全国各地精心组织了多场数据专员能力培养与实践研讨会。该活动通过理论课程讲解与数据实证操作，帮助数据专员掌握学术成果数据治理的理论、工具和方法，为后续开展数据服务打下了坚实基础。





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“数据成就智慧，知识赋能未来”为核心理念，用知识服务赋能教科领域创新发展。

维普智图，面向图书馆提供开创性的“智慧图书馆整体解决方案”（简称：VIPSMART），全方位深入教学科研、阅读推广等核心场景，助力图书馆实现数字化转型，加速图书馆服务与管理的智慧化进程。

维普智图，秉持“数据治理要回归业务”的初心，深入洞悉用户所需，运用云计算、大数据、人工智能等前沿技术，打造数智时代背景下图书馆高质量发展所需的支撑服务体系，为图书馆发展注入持续动能。

维普智图，坚守“**让每个人都拥有图书馆**”的使命，以终为始，努力成为图书馆事业发展值得依赖的伙伴。

智慧图书馆整体解决方案

VIPSMART in lib



国内图书馆建设的主流方案之一

该方案可全面支撑文献资源建设、学术数据治理、学术成果整理、系统集成管理、学科服务建设、教学课程支撑、知识服务应用、用户终端建设等教科场景的需求，为高校图书馆“赋能新基建，助力新业务，育成新馆员”，打造智慧图书馆新型基础设施。



深厚的数据治理经验 | 庞大的中央知识库 | 灵活开放的技术架构

维普智图成果服务平台（又名“井然”）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。

