

一、经纶方案背景

随着全国现代化高等教育迅速发展、社会信息化水平显著提升，高校图书馆建立了纸质文献与电子文献相结合的多元化的信息资源体系。经过多年建设，高校图书馆的馆藏资源，无论是纸本资源还是电子资源，都达到了较好的水平，但图书馆在利用资源为读者提供知识服务时，存在四大难题：

- 纸电分离，纸本资源与电子资源不能统一管理；
- 数据孤岛，数据库之间无法进行有效的数据交互和共享；
- 数据黑箱，数据库只能整库管理，无法管理到篇级；
- 资源有限，图书馆现有资源无法全面满足读者需求。

为解决以上难题和痛点，助力图书馆优化读者体验，突破资源管理的困境，维普智图打造经纶知识资源系统（以下简称“经纶”）。

该系统可全面整合本地纸电馆藏资源与云端中央知识库，培厚知识的土壤，同时让读者通过一个系统即可使用图书馆多项服务功能，包括纸本图书检索、预约、续借，馆藏电子资源的检索、获取，未购电子资源的检索、传递等。经纶充分体现了“知识保障与原文获取”的根本价值，解决图书馆“纸电一体、自主服务”的核心诉求，并为服务机构及读者带来轻松、高效、灵活的使用体验。

二、经纶功能价值介绍

（一）对读者的功能

1. 浩瀚知识发现，一站式检索

经纶整合海量元数据和纸质馆藏资源，实现一站式检索发现，读者无需登录多个系统进行繁琐的检索操作。经纶的电子资源涵盖图书、期刊、报纸、学位论文、专利、标准、法规、多媒体视频、科技报告等数十种文献类型，覆盖 300 余个中外数据库、数百个资源自建库、3000 余万主流开放 OA 学术文献，文献元数据总量达 12 亿，年更新量超 5000 万条。

经纶收录的部分核心资源覆盖率

核心收录集	数量	覆盖率
北大核心期刊	1955 种	100%
CSCD 论文	582 万篇	100%
CSSCI 期刊	577 种	100%
SCI-E 期刊论文	5994 万篇	99.9%
EI 期刊论文	1769 万篇	99%
Scopus 期刊论文	7391 万篇	100%

经纶各类型资源数量

文献类型	数量
期刊	8.0 亿+篇
图书	5700 万+册
学位	2700 万+篇
会议	5400 万+篇

专利	1.4 亿+篇
法规	5100 万+篇
报纸	2600 万+篇
资讯	700 万+篇

2. 智能检索，精准匹配资源

(1) 组合检索

在经纶的高级检索功能中，读者可自由选择元数据字段进行组合检索（字段包括题名、关键词、作者、ISBN、ISSN、出版物名称、出版社、分类号、文摘、基金资助等），并可根据需求选择精确、模糊、前向三种匹配方式之一，筛选查看核心期刊收录文献。

(2) 智能检索

经纶采用领先的知识发现算法，实现检索结果与检索条件的精准匹配，命中排序符合相关性的智能推荐法则，懂读者所搜，为读者快速链接所需资源。

(3) 知识筛选

经纶支持检索范围自主设置，帮助读者轻松切换知识发现的边界。读者可在全部文献、数字馆藏、纸本馆藏、开放获取等检索范围中进行筛选。

<p>限定范围</p> <p><input checked="" type="radio"/> 馆藏数字文献 3,894,736</p> <p><input checked="" type="radio"/> OA开放获取 20,063</p>	<p>文献类型</p> <p><input type="checkbox"/> 期刊文献 2,540,118 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 专利 535,772 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 学位论文 342,137 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 会议 189,308 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 报纸 156,050 篇</p>	<p>年份</p> <p>1900 — 2023</p> <p><input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="重置"/></p>
<p>中图分类号</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工业技术 1,951,055 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 文化、科学、教育... 435,541 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 经济 326,934 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 医药、卫生 255,723 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 哲学、宗教 95,514 篇</p>	<p>学科分类号</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 工学 2,000,381 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教育学 360,395 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 管理学 244,150 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 经济学 238,638 篇</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 医学 218,388 篇</p>	<p>主题</p> <p><input type="checkbox"/> 计算机 293,884 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 应用 68,267 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 计算机网络 65,663 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 计算机可读存储介... 65,579 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 本实用新型 65,147 篇</p>
<p>机构</p> <p><input type="checkbox"/> 清华大学 25,463 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 电子科技大学 23,592 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 上海交通大学 23,057 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 浙江大学 23,029 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 华中科技大学 22,839 篇</p>	<p>作者</p> <p><input type="checkbox"/> 张伟 4,247 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 王伟 3,950 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 王勇 3,596 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 王磊 3,426 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 李伟 3,397 篇</p>	<p>语言</p> <p><input type="checkbox"/> 中文 3,962,924 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 英文 106,714 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 其他 2,608 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 德文 1,725 篇</p> <p><input type="checkbox"/> 法文 859 篇</p>

3. 全文获取，可见即可得

经纶通过多级原文保障机制，提供卓越的使用体验，让读者乐享知识探索。

(1) 原文直达

经纶可精准直达馆藏文献来源链接，便于读者无缝下载、获取全文，实现可见即可得。

(2) 开放链接

经纶链接全球优质开放获取 OA 学术文献（来源包括国家哲学社会科学库、维普中文 OA 期刊、ScienceDirect OA 期刊、SpringerLink 期刊、Wiley OA 期刊等，文献总量超过 3000 万篇），支持读者无障碍阅读、下载原文。

(3) 互助共享

经纶对接智图联盟、CALIS 联盟、NSTL 等多个文献互助平台，共享传递丰富

资源，平均 10 分钟内响应读者申请，帮助读者及时获取文献内容。



智慧图书馆联盟服务平台

INTELLIGENT LIBRARY ALLIANCE SERVICE PLATFORM

服务申请

计算机伦理问题研究

【作者】孟祥玉
【出版日期】2021年

【在您提交申请后，系统将自动把请求传给合作伙伴处理。由于处理需要馆员操作，请耐心等待，谢谢！】

接收邮箱

验证码

提交
关闭



合作
伙伴



智图联盟
Union of Smart Library
Collaborative Innovation



国家科技图书文献中心
National Science and Technology Library



中国国家图书馆
NATIONAL LIBRARY OF CHINA



中国高等教育文献保障系统
China Academic Library & Information System
CALIS

原文保障说明

序号	保障类型	原文保障一 (授权资源)	原文保障二 (非授权资源或开放资源)
1	期刊	馆藏原文下载	传递互助（附件）OA 下载 网络下载
2	图书	馆藏原文下载	来源指向 OA 下载
3	学位	馆藏原文下载	传递互助（链接）OA 下载
4	会议	馆藏原文下载	传递互助（附件）
5	标准	馆藏原文下载	传递互助（附件）
6	专利	馆藏原文下载	传递互助（附件）
7	报纸	馆藏原文下载	传递互助（附件）
8	法律法规	馆藏原文下载	传递互助（附件）
9	科技成果	馆藏原文下载	传递互助（附件）
10	多媒体（视频）	馆藏原文下载	来源指向

注明：

- ① 馆藏原文下载：无缝链接到馆藏的原文地址，直接下载获取全文。
- ② 传递互助（附件）：通过文献传递、文献互助的方式，以邮件文本附件的形式，获得原

文。

- ③ 传递互助（链接）：通过文献传递、文献互助的方式，以原文访问链接的形式，获得原文。
- ④ OA 下载：对 OA 资源进行整理，直接下载获取全文。
- ⑤ 网络下载：对网络开放资源进行整理，直接下载获取全文。
- ⑥ 来源指向：对来源的出处提供原文链接指向。

4. 图书与期刊导航，直观易查

(1) 图书导航

经纶支持多种图书导航方式——学科导航、语言导航、类型导航，帮助读者快速检索到所需图书。

(2) 期刊导航

经纶整合海量的电子期刊资源，提供中图分类、教育部学科导航列表，支持读者按照核心刊收录、语言等条件组合筛选。在期刊详情页面，经纶将期刊内容按照出版方式组织，以年、卷、期汇总文献列表，清晰直观，为读者带来如纸刊一般良好的阅读体验。



The screenshot displays the '期刊/导航' (Journal/Navigation) section of the VIPSMART website. It features a search bar with the text '只看OA获取开放获取期刊' (Only view OA journals). Below the search bar, there are navigation options for '核心刊收录' (Core Journal Collection) and '学科导航' (Subject Navigation). The '核心刊收录' section lists various databases: SCI, EI, SSCI,北大核心, CSCD, and CSSCI. The '学科导航' section includes buttons for '工学' (Engineering), '医学' (Medicine), and '理学' (Science). The main content area shows a grid of journal covers with their respective titles, ISSNs, and core collection status. The journals displayed are: 地球物理学报 (Chinese Journal of Geophysics), 物理学报 (Acta Physica Sinica), 光谱学与光谱分析 (Spectroscopy and Spectral Analysis), and 新型炭材料 (New Carbon Materials). Each journal entry includes its ISSN, publisher information, and a list of core collections it belongs to, such as EI, 北大核心, CSCD, and SCI.



物理学报
Acta Physica Sinica

主办单位：中国物理学会 中国科学院物理研究所

核心期刊收录：EI 北大核心 CSCD SCI

ISSN: 1000-3290 (纸)

刊号: 11-1958/O4

期刊 物理学报

收藏

收录汇总

2022 年

A期 1期 2期 3期

4期 5期 6期 7期

8期 9期 10期

2021 年

2020 年

2019 年

2018 年

2017 年

2016 年

2015 年

2014 年

2022年 第10期

纳离子层状氧化物材料相变及其对性能的影响 丁飞翔 官晓晖 王海波 杨作 胡紫霞 贾崇彬 陆雅翔 胡勇胜(7-30)

二维材料的宏观制备专题编者按 张远波(31-31)

超薄真空构筑新型二维材料及异质层结构 李重 郭辉 高瑞韵(32-50)

涂覆石墨基的嵌套偏心空心圆柱的椭圆形介质波导的模式特性 李慧慧 薛文瑞 宇宁 杜易达 李昌勇(51-66)

单层二硫化钨的制备及在器件应用方面的研究 李颖 张耕坤 时东霞 张广宇(67-92)

表面调控米级二维单晶膜子制造 刘天瑶 刘旭 刘开群(93-103)

石墨烯的实验制备 李文辉 陈岚 吴克群(104-122)

二维材料物理技术新进展及展望 黄新玉 韩旭 陈群 武旭 刘立巍 季威 王业英 黄元(123-132)

基于吸化-空间模超纠缠的量子网络多纠缠交换方法研究 杨光 刘琦 葛敏 刘厚华 张美玲(133-144)

MOF衍生铈钒复合微结构的制备及环己胺气敏性能研究 孙永娟 王世贞 张文鑫 王文达 张文栋 胡杰(145-152)

毫秒时间分辨同步辐射X射线衍射和高压快速加载装置及应用 王碧娟 李冰 刘旭强 王豪 蒋升 林传龙 杨文军(153-162)

贝叶斯深度学习神经网络对于核质量预测的研究 姜月申 郭文军(163-172)

基于Boosted-Gold算法的 γ 能谱反演分析 张双 贺三军 廖峰 罗万 周益千 高波 刘丽艳 赵德良(173-181)

5. 多种认证方式，使用更便捷

经纶提供多种权限认证方式，便于读者随时随地获取文献资源。



欢迎您登录

个人漫游账号
机构账号
IP登录

手机号码

验证码 KZRQ

短信验证码 获取验证码

登录

重置

① IP地址：183.71.244.50。抱歉，此设备IP不在产品服务范围内，请使用机构账号或个人漫游账号登录。

申请试用

当读者在校园 IP 范围内时，经纶将自动识别 IP、快速验证权限，读者可无感登录使用；读者在学校 IP 范围内注册个人漫游帐号后，在任何地方即可使用个人账号登录系统；读者可使用机构账号登录经纶；图书馆可为读者开设个人子账号或让读者自助注册。

（二）对管理者的价值

1. 纸电一体的馆藏揭示

经纶可免费对接主流图书管理系统，全面整合图书馆拥有的文献信息资源，实现印刷型、电子型、数字型等多种资源类型的统一发现和精准定位，充分展示图书馆的资源优势和信息服务能力，为学校的教学科研工作提供强大的资源保障。

图书 [人工智能社会学](#)
★ 收藏 “ 引用

作者: [高崇](#)

出版社: [北京邮电大学出版社](#) 2020年 ISBN: 9787563561834

摘要: [人工智能](#)技术发展和智能社会的建设, 需要[人工智能](#)社会学及时做出智识上的思考与回应。新兴媒体和传统媒体上散落着关于[人工智能](#)的技术、产品、服务、机构以及人员的大量资讯, 涉及[人工智能](#)技术进展以及[人工智能](#)在落地应用中... [查看更多](#)

关键词: [人工智能](#) [应用](#) [社会学](#)

获取: 本馆资源 [查看其他来源](#)

馆藏地	索书号	条码号	文献状态
(西馆) 社会科学书库1	C91/385	208863727	可借

超星读秀图书
 汇雅电子书

期刊文献 [Turning in a Bipedal robot](#)
★ 收藏 “ 引用

作者: [Jau-Ching Lu Jing-Yi Chen Pei-Chun Lin](#)

出处: [《仿生工程学报: 英文版》](#) [EI](#) [SCI](#) 2013年 第3期10卷 292-304页 doi: [10.1016/S1672-6529\(13\)...](#)

摘要: We report the development of turning behavior on a child-size bipedal robot that addresses two common scenarios: turning in place and simultaneous walking and turning. About turning in place, three strategie... [查看更多](#)

关键词: [turning](#) [biped](#) [humanoid](#) [trajectory planning](#) [robot](#)

获取: 网络资源 文献传递 [查看其他来源](#)

万方医学期刊
 万方中文期刊
 WOS-SCI
 EI期刊
 ScienceDirect期刊
 Springer期刊
 CSCD期刊

贵校图书馆可接入经纶统一检索的数据库清单

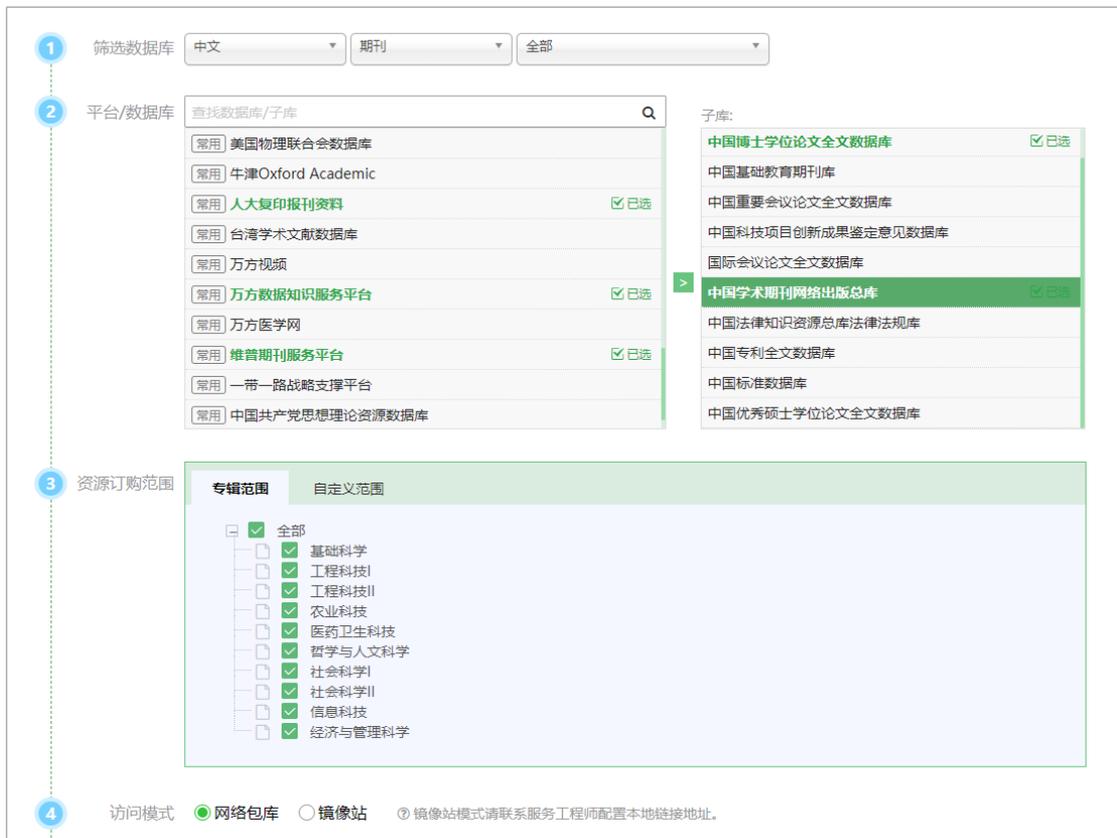
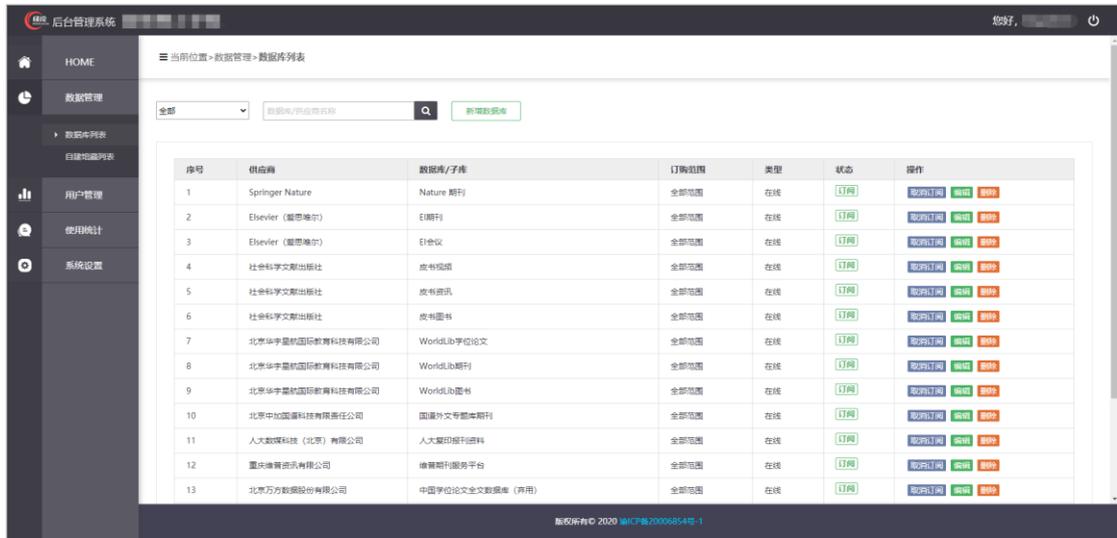
序号	数据库名称	序号	数据库名称
1	万方数据	3	中国知网
2	新东方多媒体学习库	4	博看期刊

2. 轻松便捷的数据管理

经纶通过高效灵活的管理流程设计，为图书馆管理员了解资源使用情况、获取读者信息提供便利，让管理员更懂读者、更懂资源。

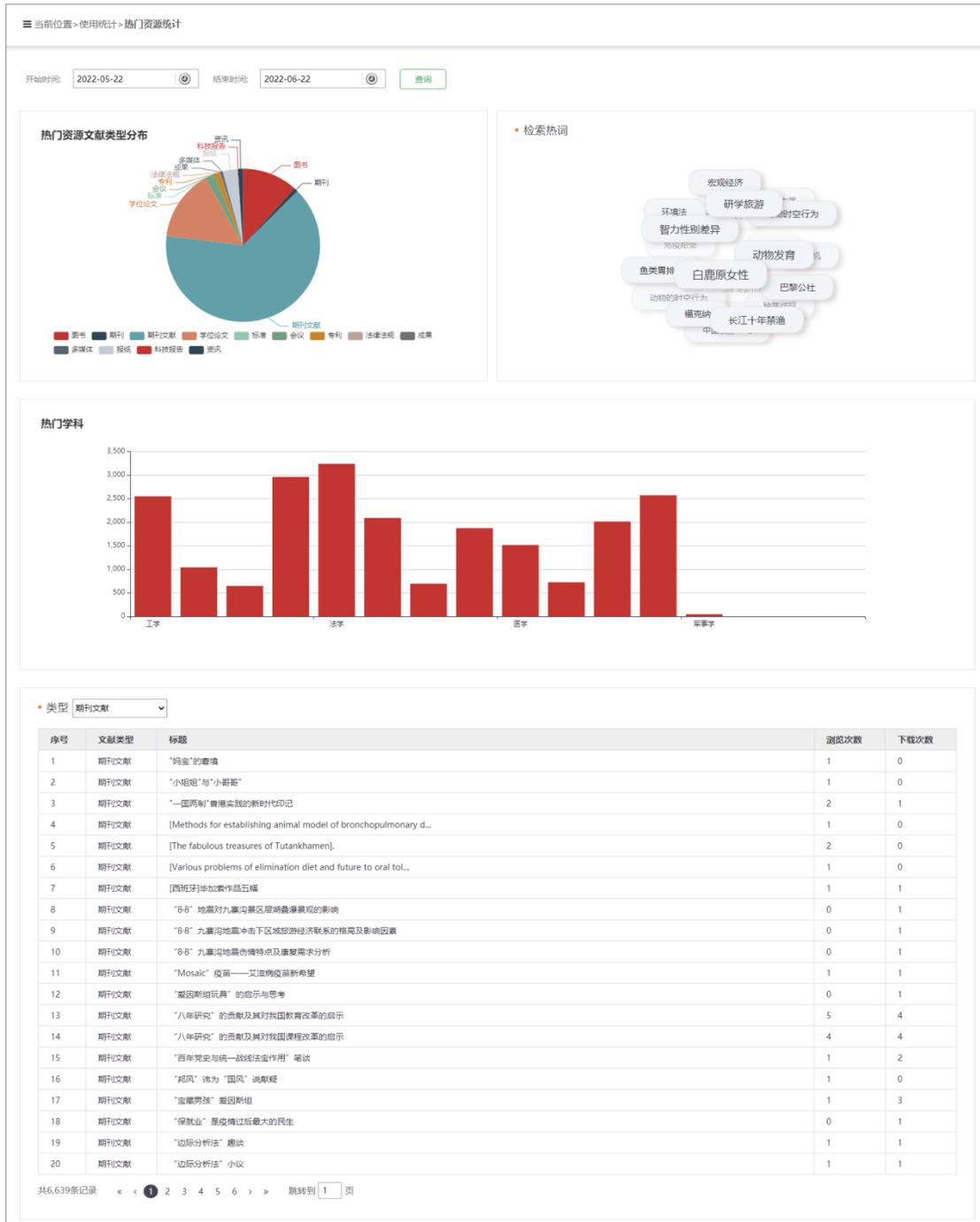
(1) 高效配置

经纶系统后台采用人性化设计。图书馆管理员提交数据库配置内容（配置可精确到子库/专辑/学科，甚至图书种册），即可快速匹配馆藏电子文献数据。



(2) 智能分析

经纶将详细记录读者行为，并提供多维度的统计分析报告，让管理员掌握热门资源、本馆读者的阅读兴趣、热点研究方向等。



3. 灵活自主的开放赋能

经纶秉承数据开放的理念，将知识服务融入到图书馆更多的业务领域，持续为图书馆赋能。

(1) 灵活嵌入

经纶支持多种集成方式，可嵌入图书馆门户作为全馆的资源检索入口，并支持检索入口样式和系统名称的个性化定制，使其更具本校特色。



(2) 自主开放

经纶是一个开放的数据平台，提供 API 标准开放数据接口，并支持图书馆管理员授权第三方系统调用经纶中的所有数据，杜绝不合理的接口费用。经纶内置的数据接口池包含多项调用接口，根据应用需求，可实现各类型数据的检索、查阅、分类筛选等操作。图书馆管理员对应用授权后即可访问接口，并查看接口的调用数据。经纶的开放性，将大幅增强图书馆的数据服务能力，促进更多的知识场景产生，为科研教学工作提供有力支撑。

三、升级优惠方案

本次升级旨在为贵校图书馆提升信息化服务能力和管理能力，从馆藏纸电统一检索、馆内外资源发现、资源获取、纸电统一揭示与统计等方面全面提升图书馆的信息化水平，为智慧图书馆的建设打下基础。

智立方&经纶功能对比如下：

功能	智立方	经纶
资源发现	4 亿+	10 亿+
全文保障	中文期刊全文保障	多种类型、所见即所得
全文保障来源与规模		智图联盟、CALIS 联盟、NSTL 等，覆盖 300+个中外文数据库
资源类型	期刊、学位、会议、专利、标准、图书（专著）、成果、报告、法规、样本	期刊、学位、会议、专利、标准、图书、成果、报告、法规、案例、报纸、资讯
馆藏统一检索	不支持	支持
纸电统一检索	不支持	支持，需对接 OPAC
智能统计分析	不支持	支持
个人漫游账号	不支持	支持，校内外多种注册方式
统一检索入口	不支持	支持，门户嵌入式统一检索
自定义功能	不支持	自定义 logo、产品名称
接口开放	不支持	支持