



基于馆配生态的 纸电一体化资源建设服务

北京畅想之星信息技术有限公司 林锋

目录

01

建设背景及现状需求

02

纸电一体化实践路径

03

畅想之星产品介绍

04

服务生态与发展愿景

PART-01

建设背景及现状



建设背景



数字化转型需求

2022年，我国数字阅读用户规模达**5.3亿**，同比增长**4.75%**。
新质生产力背景下的高质量数字出版



提升服务效率

通过资源的统一管理和便捷检索，
从而提升图书馆的服务质量



优化资源配置

优化采购决策与流程，利用有限的经费和空间资源，提高图书利用率和馆藏建设的质量



应对挑战与机遇

版权、经费、技术



智慧图书馆构建

深度融合服务、资源和技术，实现以人为本、数据融合、主动服务的全时空、全终端服务体系



学术研究 with 教育支撑

更好地服务于学科建设和人才培养，满足学术研究对于各类资源的需求，推动学术成果的创新与转化

满足读者需求，提高工作效率

高校馆文献经费

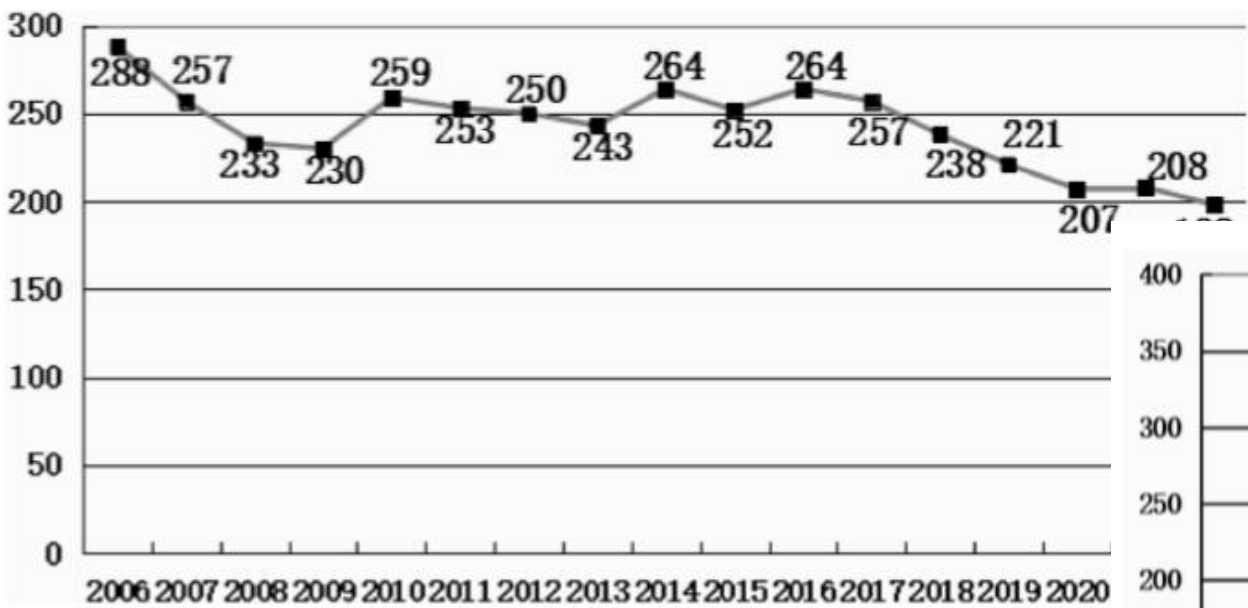


图 2 2006—2022 年高校图书馆馆均纸质文献资源购置费(万元)

共有1261所高校图书馆提交了有效的2022年纸质文献资源购置费

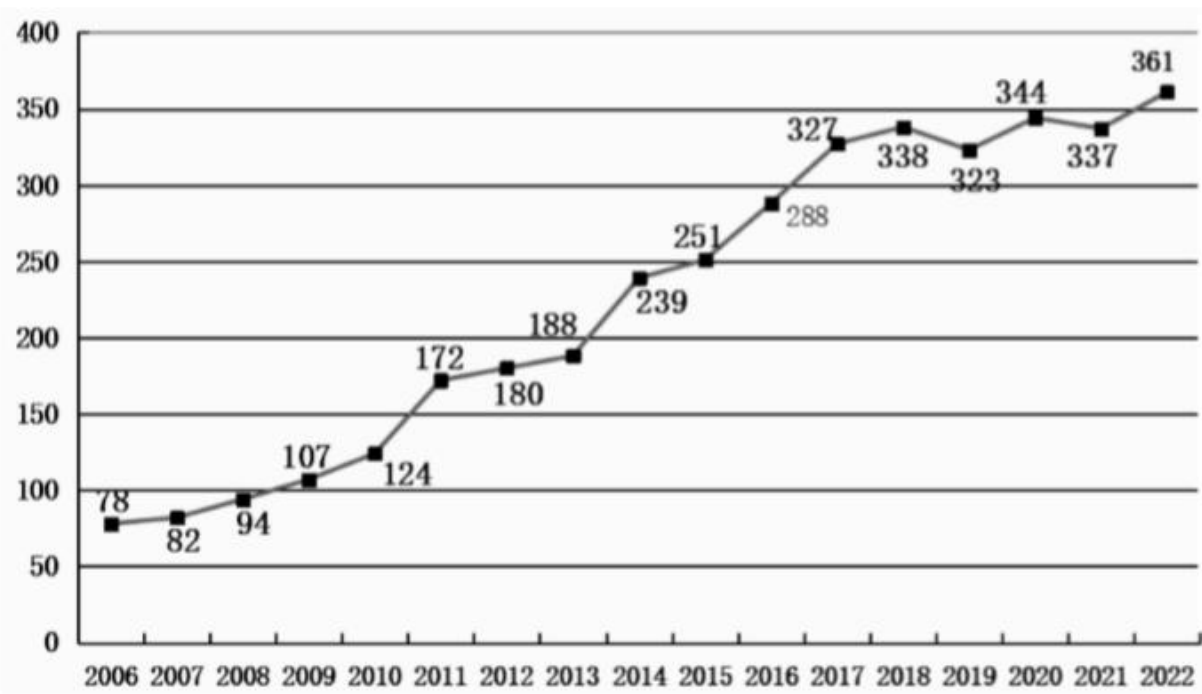


图 3 2006—2022 年高校图书馆馆均电子资源购置费(万元)

共有1208所高校图书馆提交了有效的2022年电子文献资源购置费

发展现状

纸电融合出版快速发展



《中国教育监测与评价统计指标体系（2020年版）》（教发〔2020〕6号）

电子图书总量纳入教育评价指标体系（ $\leq 40\%$ ）



机遇挑战

文献经费缩减

馆舍空间紧张

新书少、上架慢、复本不足

借阅率低……



纸电图书协调建设已成为普遍共识

纸电体系融合



- 1、馆配纸书流程体系成熟且标准化
- 2、纸电仅仅载体不同
- 3、纸电一体需要实现纸电深度融合

规范版权意识



- 1、需要出版商的全力支持，联合管控
- 2、需要和出版商长期合作互信，纸电业务绑定，而不仅是短暂利益互惠

品质数量兼顾



- 1、学术专业新书
- 2、纸电同步速度和比例、可供书目精准定位
- 3、核心书目评价体系

建设服务并重



- 1、分编入藏、资产管理和统一揭示
- 2、纸电同步、馆藏补缺
- 3、面向读者提供多元化阅读方式，提高资源利用率

PART-02

纸电一体化实践路径



线上

图书数据

(采访、编目、可供、现货、元)

图书全文

(电子书)

图书附件

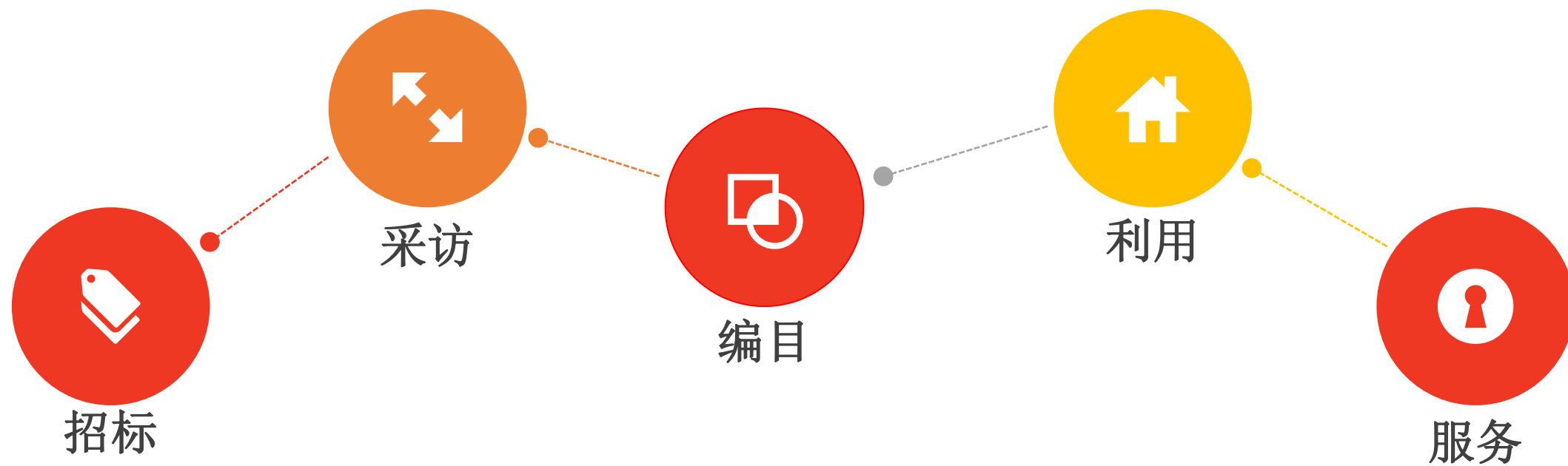
(随书资源)



线下

中文纸质图书

纸电一体化全流程设计



1 招标

项目概况

2023-2025 年中文纸质图书、电子图书、专项（特价）图书（含纸质、电子）、2024-2025 年期刊采购招标项目的潜在投标人应在苏州市政府采购交易管理平台获取招标文件，并于 2023 年 11 月 2 日 13 点 30 分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

（一）项目编号：SZZC2023-BS-G-002 号

（二）项目名称：2023-2025 年中文纸质图书、电子图书、专项（特价）图书（含纸质、电子）、2024-2025 年期刊采购

（三）预算金额：人民币贰佰零贰万元整（小写 2020000.00），各标段的采购预算金额如下：

1 标段：中文纸质图书采购供应，预算金额：96 万元；

2 标段：电子图书采购供应，预算金额：64 万元；

3 标段：专项（特价）图书（含纸质、电子）采购供应，预算金额：30 万元；

4 标段：期刊采购供应，预算金额：12 万元

2 智慧采访

纸电一体化是对馆藏布局的重新定义

基本原则

新书：有纸有电（纸电同步）

旧书：有电不购纸，有纸可补电

单册采选，纸电同采

有纸无电 有电无纸（纸电协同）

数据库

电子书集成平台：数据库
（多品种，重使用）

数据库+单本采选

用藏于一体，数据库品种多，单册
采选补充核心学科专业图书

2 读者荐购

读者发出荐购请求，最终图书馆订购
馆员可查看荐购人信息、荐购理由
可发送荐购图书是否订购的短信提醒

1 馆员采购

单册批量选购（线上平台、线下书单）
数据库订购（线上）

4 纸电同采

电子复本、馆藏补缺
阿法购智能纸电采选平台
纸电荐购、纸电PDA

3 读者PDA

读者选书，图书馆买单
可设置条件：（学科、出版社、出版时间、
读者对象、额度、复本数等）

纸电一体化的智能采选平台

您尚未登录，可使用平台部分功能

读者登录 馆员登录 注册 首页 个人中心 手机版

AFAG 阿法购
纸电一体采选平台

请输入关键词，如书名、作者、出版社或ISBN等

发现图书

高级搜索

阿法购物车 0

热搜: '97875596...' '97875166...' '97875596...' '97875145...' 人民出版社 978-7-547... 978-7-558... 978-7-547...

收录图书 **543 万种**, 电子书**35 万种**, 可供书目**150 万种**

图书分类 学科 中图法 出版社

哲学

[中国哲学] [外国哲学] [逻辑学]

经济学

[理论经济学] [应用经济学]

法学

[法学] [政治学] [社会学] [民族学]

教育学

[教育学] [体育学]

文学

[中国语言文学] [外国语言文学]

历史学

[考古学] [中国史] [世界史]

理学

[数学] [物理学] [化学] [天文学]

工学

[机械工程] [光学工程] [仪器科学与技术]

农学

[作物学] [园艺学] [农业资源利用]

医学

[临床医学] [口腔医学] [中医学]

军事学

[军事思想及军事历史] [战略学] [战役学]

管理学

[工商管理] [农林经济管理] [公共管理]

本馆电子书

新书专区

重磅推荐

纸电同步

征订采书

阿法购专区



重磅推荐

查看更多 >>



纸电一体化服务除了需要供应商具备线下的解决方案经验和成熟落地能力，同时需要通过强大的纸电基础数据平台进一步驱动业务协同。



畅想之星-阿法购纸电一体采选平台 <https://buy.cxstar.com/>

AFAG · 阿法购

纸电一体采选平台

请输入关键词，如书名、作者、出版社或ISBN等

发现图书

高级搜索

纸书购物车 14

电子书购物车 7

热搜： '97875596...' '97875166...' '97875596...' '97875145...' 人民出版社 978-7-547... 978-7-558... 978-7-547...

收录图书 543 万种，电子书35 万种，可供书目150 万种

图书分类

学科

中图法

出版社

本馆电子书

新书专区

重磅推荐

纸电同步

征订采书

哲学

纸电同步

PAPER ELECTRICAL SYNCHRONIZATION

分类导航

出版时间

出版社

请输入出版社名称

确定

共 255586 种图书

1 / 100

< >

☐ 可供 ☐ 现货

批量操作

≡

☰

CNY168

基础材料强国制造技术路线
中国科协先进材料学会联合...

现货 电子书

加入购物车 购买电子书

CNY59

刑罚
(英)路易斯·莱昂斯著

现货 电子书

加入购物车 购买电子书

CNY37.00

动物繁殖技术
主编孙耀辉

不可供 电子书

加入购物车 购买电子书

CNY88

禅花与节气节日
杨卓, 吕玉主编

现货 电子书

加入购物车 购买电子书

CNY35

经典常谈
朱自清著

现货 电子书

加入购物车 购买电子书

CNY98.00

中国的贫困治理
王小林, 张晓颖, 冯贺霞等...

现货 电子书

加入购物车 购买电子书

纸电同步数据
25万种

3 统一管理

批量自动验收

书商: 我的书商 批次: 2016-0101

书商数据文件: E:\汇文\导入数据\01\批量自动验收模板.txt

选择批次 删除批次验收数据

浏览... 预览馆藏 上一记录 下一记录

文件编码方式: ☒ GBK ☐ Unicode

MARC类型: ☒ CN MARC ☐ US MARC

文献类型: 中文图书

书刊状态: 默认

经费来源: 总馆经费

订户馆藏地: 采编部

包含以下子字段:

财产号: a

条码号: b

索书号: c

馆藏地: e

价格: d

年代:

卷期:

附件:

说明项:

首个子字段:

☐ 导入后删除馆藏字段

☐ 保留无财产的MARC记录

重复索书号的分隔符: F

匹配订购: ☒ 匹配订购记录 ☒ 导入未订数据

☒ 更新订购MARC ☐ 更新订购价格

订购目录: 全部订购目录

☐ 全部目录 ☒ 最近目录

105 \$ay z 000cy

106 \$ar

2001 \$a遥远的回响\$Ayao yuan de hui xiang\$e“收获”散文精选\$F余秋雨等著

210 \$a昆明\$c云南人民出版社\$d2001.10

215 \$a450页\$d22cm

2252 \$a非常经典系列\$Afei chang jing dian xi lie

330 \$a本书收录的作品包括: 向老托尔斯泰学习; 思蜀; 我爱鲁迅; 遥寄张爱玲; 说说我自己; 少小离家老大回; 丙午丁未纪事; 灵魂的石头; 一个王朝的背影等。

410 0012001 \$a非常经典系列

5171 \$a“收获”散文精选\$A“shou huo” san wen jing xuan

6060 \$a散文\$Asan wen\$y中国\$z现代\$j选集

690 \$aI267\$u4

701 00\$a余秋雨\$Ayu qiu yu\$4著

801 00\$aCN\$bRENTIAN\$c20100427

905 \$b010613789-93\$dI267\$e\$F5

906

\$a010613789\$b010613789\$cI267\$d28.00\$e00001\$a010613790\$b010613790\$cI267\$d28.00\$e00001\$a010613791\$b010613791\$cI267\$d28.00\$e00001\$a010613792\$b010613792\$cI267\$d28.00\$e00001\$a010613793\$b010613793\$cI267\$d28.00\$e00001

	财产号	条码号	索书号	馆藏地	价格
1	010613789	010613789	I267	采编部	28
2	010613790	010613790	I267	采编部	28
3	010613791	010613791	I267	采编部	28
4	010613792	010613792	I267	采编部	28
5	010613793	010613793	I267	采编部	28

导入 停止 打开日志文件 退出

畅想之星电子书

汇文系统分编入藏规则:

906a财产号: ECX0000001

b条码号: ECX0000001

c索书号: 中图法分类号/财产号

e馆藏地: 电子图书资源总库

d价格: 电子书价格

文献类型: 纸本中文图书和电子图书

电子书分编入藏助力纸电一体化

[书目检索](#) | [热门推荐](#) | [分类浏览](#) | [新书通报](#) | [期刊导航](#) | [读者订购](#) | [学科](#)

[馆藏检索](#) [简单检索](#) [多字段检索](#)

参考翻译

缩小检索范围

分类:
·[工业技术\(2\)](#)

文献类型:
·[纸本中文图书\(1\)](#)
·[电子图书\(1\)](#)

馆藏地:
·[西区中文书库\(1\)](#)
·[英才书苑教学学习中心\(1\)](#)
·[高新园区综合书库 \(9层\) \(1\)](#)
·[电子图书资源总库\(1\)](#)
·[东区科技图书借阅2室 \(T-Z\) \(1\)](#)

← 1/15 →

检索到 **2** 条 ISBN=9787121356148 的结果 [RSS](#)

题名

[所有图书](#) [可借图书](#)

按照: [入藏日期](#) [降序](#) [排列](#)

1.数字系统设计与Verilog HDL.第7版 TP271/ECX0000083
王金明编著
电子工业出版社 2019
☆☆☆☆☆ (0) [馆藏](#)

2.数字系统设计与Verilog HDL.第7版 TP271/47(7)
王金明编著
电子工业出版社 2019
☆☆☆☆☆ (0) [馆藏](#)

4 利用发现

数字仓储
资源

纸书
电子书

统计分析
资源

日志

检索资源

统一检索

学科资源

科研专题
教学课程

交互信息

资源评价
阅读历史

纸电资源统一揭示，提高资源利用率



中国科学技术大学图书馆书目检索系统

Online Public Access Catalogue

[书目检索](#) | [热门推荐](#) | [分类浏览](#) | [新书通报](#)

[馆藏检索](#) | [简单检索](#) | [多字段检索](#)

馆藏检索

任意词 ▾

真空工程设计

查看30天内的热门检索词

热门推荐

- 共产党宣言
- 美国纽约摄影学院摄影教材.上册.第2版
- 中国古代神话故事
- 新概念英语教材全解.第一册.全新版
- 娱乐至死== Amusing ourse...
- 经济学的思维方式
- 巨人的碰撞:一部全新的苏德战争史.修订版...
- 文明的冲突== The clash of...
- 利用Python进行数据分析
- 幸福超越完美== The pursuit...



中国科学技术大学图书馆书目检索系统

Online Public Access Catalogue

[书目检索](#) | [热门推荐](#) | [分类浏览](#) | [新书通报](#) | [期刊导航](#)

[馆藏检索](#) | [简单检索](#) | [多字段检索](#)

书目信息

机读格式(MARC)

MARC状态: 审校文献类型: 中文图书 浏览次数: 117

题名/责任者: 真空工程设计/刘玉魁主编

出版发行项: 北京:化学工业出版社,2016

ISBN及定价: 978-7-122-26633-0 精装/CNY398.00

载体形态项: 1694页:图;26cm

并列正题名: Design of vacuum engineering

个人责任者: 刘玉魁 主编

学科主题: 真空系统-系统设计

中图法分类号: TB753

书目附注: 有书目(第1685-1694页)

提要文摘附注: 本书共25章,涵盖了真空工程设计的各量技术等内容。

电子书链接:  畅想之星

放入暂存书架

查看暂存书架(0)

收藏

【图书】风声鹤唳



基本信息

机读格式

【责任者】 林语堂著

【出版发行项】 长沙:湖南文艺出版社,2016.08

【ISBN及定价】 978-7-5404-7714-1

【中图法分类号】 I246.57

【我的评价】 ★★★★★

文献传递

收藏

引用

分享

二维码

★ 0.0分 (0人评价)

馆藏情况

书目详情

图书评论

纸本馆藏

电子馆藏

数字文件

附件

电子书

来源

访问浏览

畅想之星馆藏电子书

点击访问

请求

请先[登录](#)账号

5 阅读服务



5 阅读服务



千馆千面助力阅读服务



阅读专题

图书馆管理后台可根据需求灵活定制各种阅读专题，创建主题书单。

门户定制

图书馆管理后台可根据需求灵活配置门户首页栏目，进行好书推荐。

智慧阅读助力优质阅读体验



千人千面

根据读者阅读偏好，智能推荐



校外访问

统一认证、CARSI认证、微信认证、单点登录、机构码认证...

登录（认证）—>找书—>阅读（荐购、PDA）

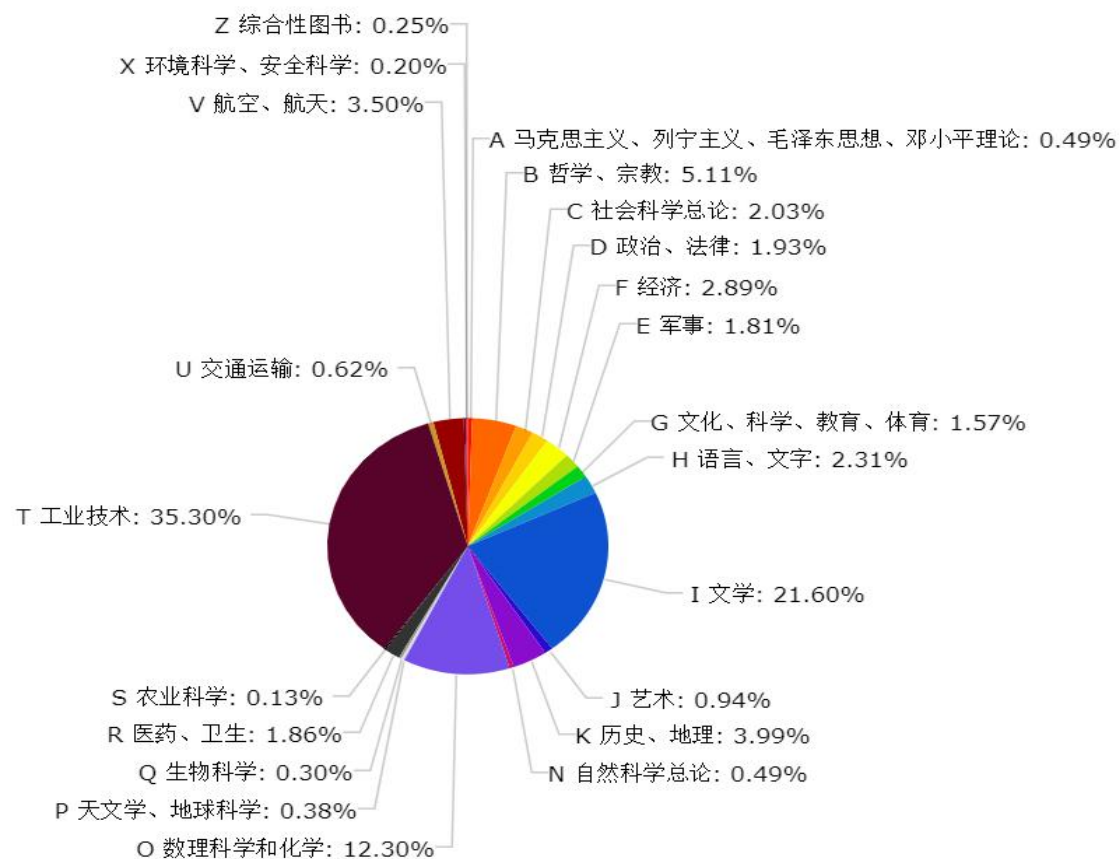


用户画像分析



社交化阅读

资源评价助力科学采购



电子书阅读统计



定期输出阅读统计报告

用户的阅读数据分析，
电子书被阅读的数据分析



开放接口，同步阅读数据

支持COUNTER统计标准 (PR\BR\DR\TR报告)
依据SUSHI 协议自动收割数据

PART-03

畅想之星产品介绍



一、资源概览

70万余种（新书、学术、全品种）

A

普通中文电子书

38万余种（社科26万、科技11万、
综合1.3万）

学术书50%

近三年30%，近五年60%）

民国电子书

16万种

B

C

古籍电子书

10万余种

地方志电子书

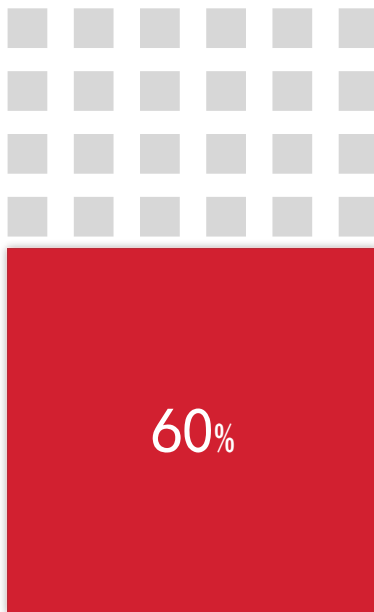
3万种

D

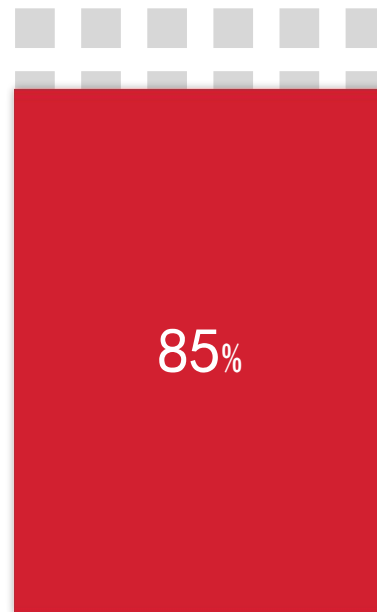
专业权威



八大社



头部学术出版单位
H指数



百佳出版社

出版单位学科H指数：某出版单位出版的某学科图书中，有H种图书至少被引用了H次。该指标是客观反映出出版社在某学科领域出版质量水平高低的一项重要指标。

头部学术出版单位：H指数TOP100的出版单位。

H指数数据均来源于《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司开发的《中国图书引证统计分析数据库》

书目数据来自于中国版本图书馆，截至2018年底达505万余种。

被引频次数据来自中国知网知识资源总库的4个源数据库。

二、服务模式

藏、用并重

图书馆认证读者

单册

重馆藏： 按需采购
图书馆信息文献**资源**体系建设
本地镜像服务为主
70万种

✓ 复制权

✓ 发行权

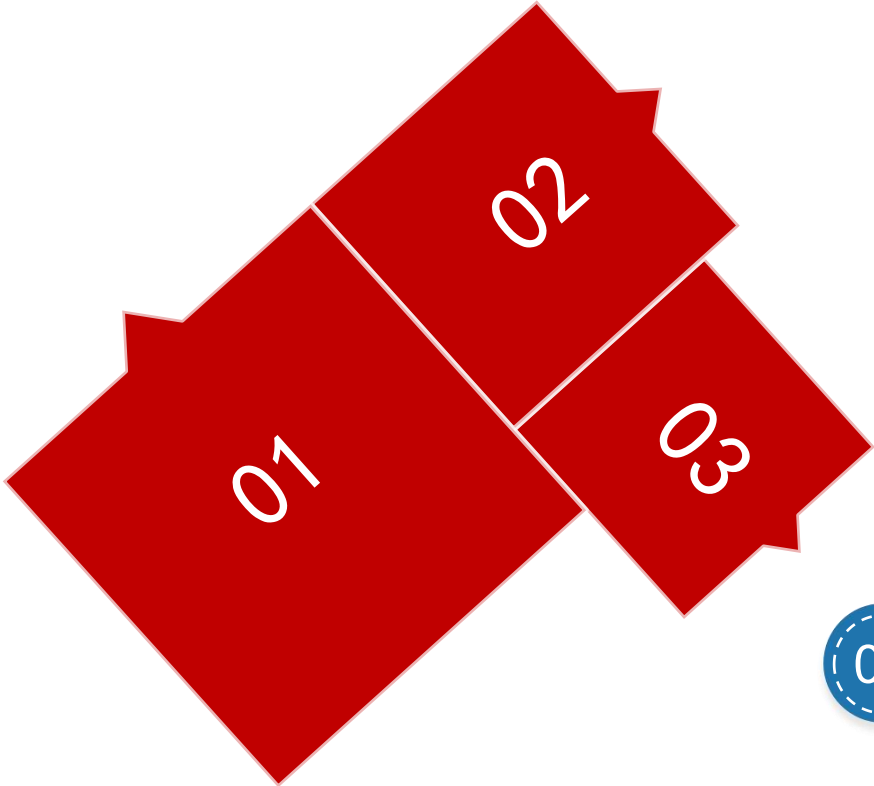
✓ **信息网络传播权**

数据库

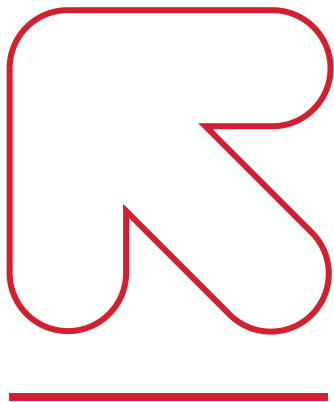
重服务： 远程包年服务
图书馆信息文献**服务**体系建设
12个数据库分类

电子书数据库产品目录 >>>

- 01 精品数据库
- 02 社科学术数据库
- 03 自然科学数据库
- 04 医学数据库
- 05 党史党政数据库
- 06 IT课程开发库（课程）

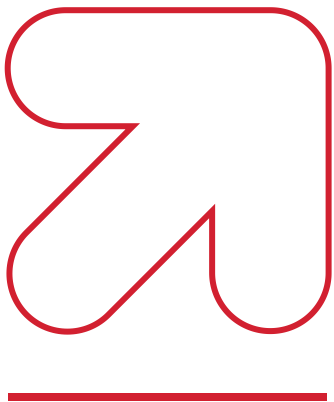


- 01 大众阅读数据库
- 02 全民阅读数据库
- 03 少儿阅读数据库
- 01 民国电子书数据库
- 02 古籍电子书数据库
- 03 地方志电子书数据库



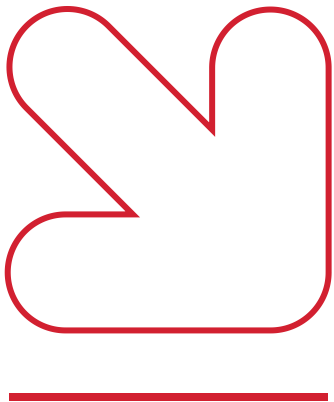
新书

近三年30%以上，近五年
60%以上



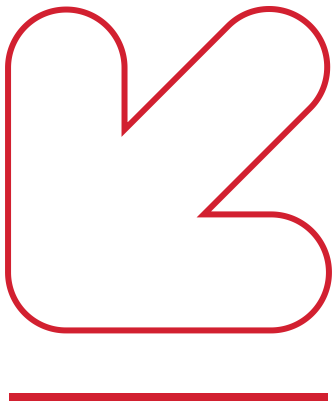
学术书

精品库、自科库、社科库、
医学库，学术占比60%-80%



核心社资源

核心社资源占比60%-90%



纸电同采

60%以上

年更新20%以上

电子书墨水屏阅读器



6寸纯平电子墨水屏
2G运存 32G存储
7.8mm超薄
140g超轻
3C认证

接近纸本的阅读体验

1

免打扰的阅读环境

2



10寸纯平电子墨水屏
3G运存 32G存储
7.9mm超薄
3C认证

万余种畅销图书

3

随身携带的图书馆

4

三、服务平台



阅读平台

技术领先
体验领先
阅读功能强大
交互协同阅读
个人阅读报告



图书馆管理后台

便捷管理工具
阅读数据统计
页面定制

兼容性强，多终端灵活应用



电脑



手机



墨水屏



IPAD



一体机



浏览器



PC客户端



微信

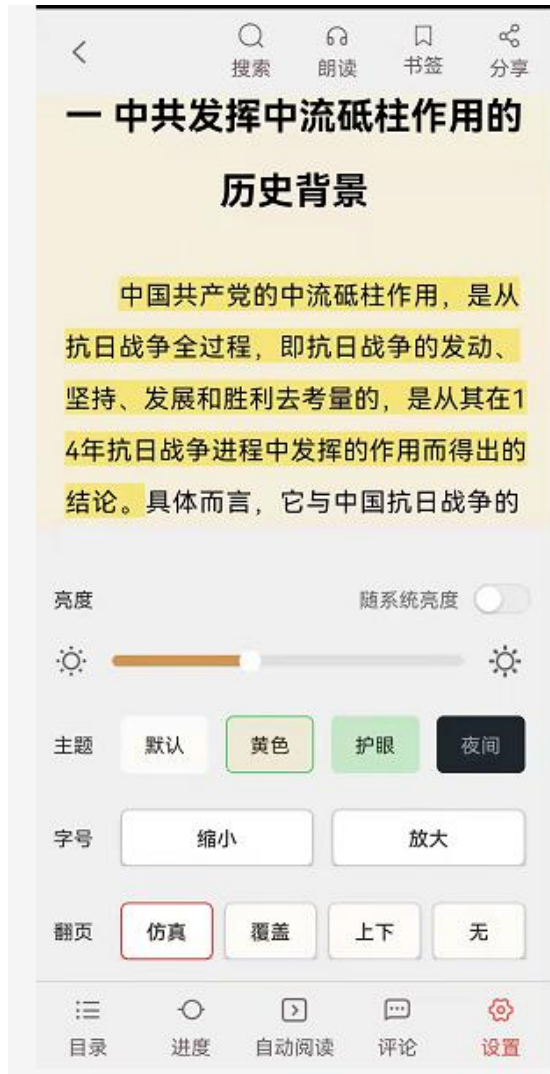


APP

体验领先—精致排版、极致阅读体验

- ✓ 封面
- ✓ 版权页
- ✓ 扉页
- ✓ 前言、序
- ✓ 篇章页（五级）
- ✓ 参考文献
- ✓ 后记
- ✓ 封底

Epub Pdf



- ✓ 文内全文检索
- ✓ 笔记、划线、书签
- ✓ 主题、字号设置
- ✓ 多种翻页方式
- ✓ 进度跳转
- ✓ 自动阅读
- ✓ 有声朗读
- ✓ 查看他人阅读想法等
- ✓ 阅读记录云同步
- ✓ 查看个人阅读报告

不同采购需求的客户案例（北京地区）

数据库典型案例



中国人民大学图书馆
北京邮电大学图书馆
北京建筑大学图书馆
首都经济贸易大学图书馆
北京印刷学院图书馆
北京第二外国语学院图书馆
.....

重阅读，以用为主

单册典型案例



首都师范大学图书馆
北京林业大学图书馆
北京师范大学图书馆
中国农业大学图书馆
对外经济贸易大学图书馆
.....

**重馆藏，纸电融合
电子书分编入藏**

数据库+单册典型案例



中国人民大学图书馆
中国政法大学图书馆
中国科技大学图书馆
中国传媒大学图书馆
北京农业职业学院
.....

**藏用并重
入藏同时注重用户多元化阅读需求**

PART-04

服务生态与发展愿景



纸电一体化服务愿景



纸电融合 智慧阅读

满足读者多元化阅读需求



数据驱动 科学采购

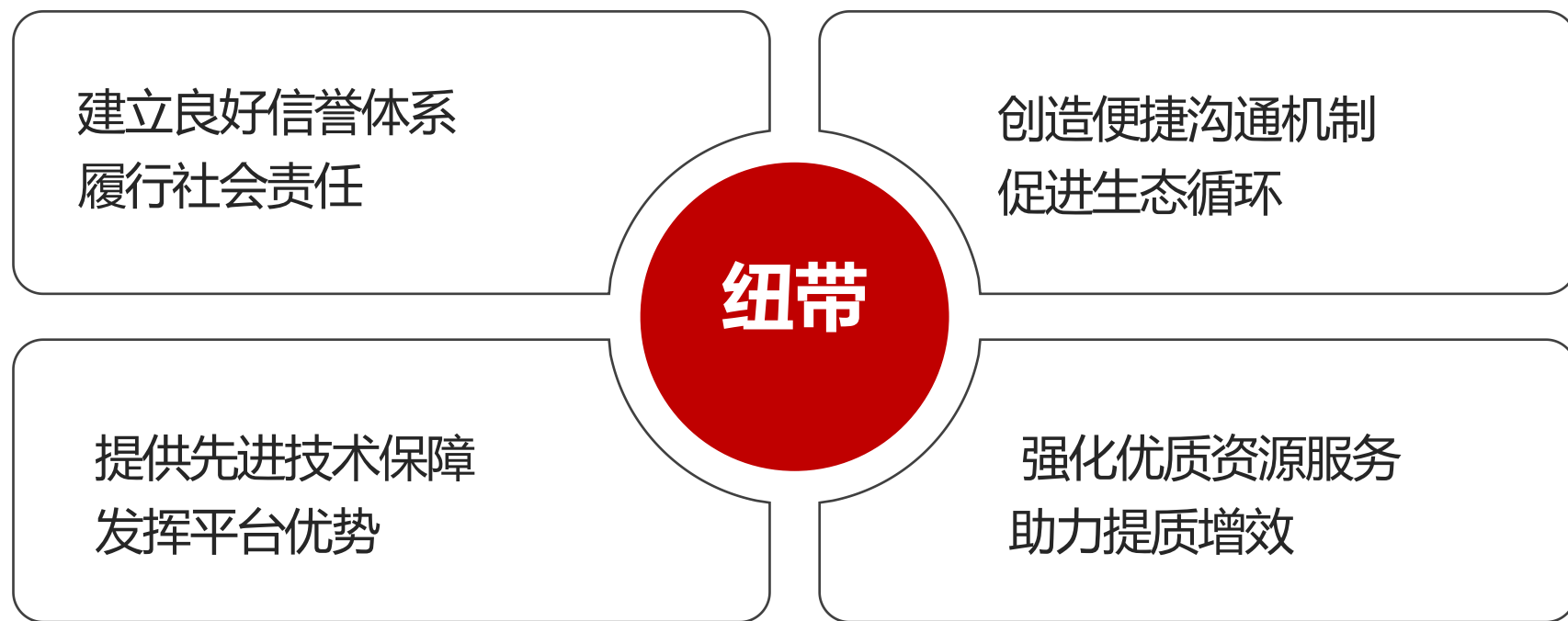
通过纸电资源不同需求类型和利用率，及时调整采购种类和比例，从而提高馆藏利用率，优化馆藏结构



节省空间 提升服务

电子书作为馆藏补缺或者增加电子复本的方式，可以大大节省空间，最大限度提升高校馆的服务价值

净化版权保护环境、规范馆配电子书市场





共同努力，共生共荣
Thanks for watching