



麦田学市

基于供应链生态的纸电一体化 图书服务资源建设

胡小飞

2025.5 北京



杭州麦达电子有限公司

CONTENTS

目 录

01

行业趋势与变化

02

行业生态搭建

03

图书服务平台设计

04

后续建设规划

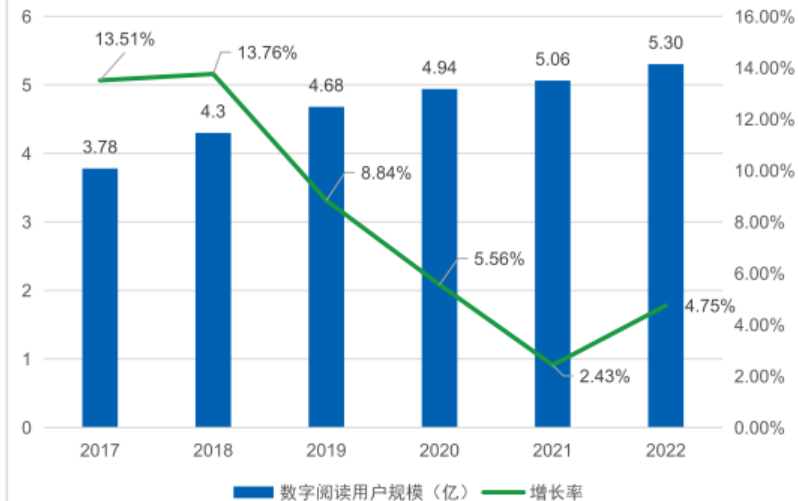
PART
01

行业趋势与变化

- 1 **采购模式转变：**读者服务驱动的模式占比上升
- 2 **阅读习惯的转变：**电子书的比重越来越大
- 3 **馆配电子书：**出版社馆配电子书模式初步确立
- 4 **供应链融合：**上下游生态系统互联纸电同采已成趋势

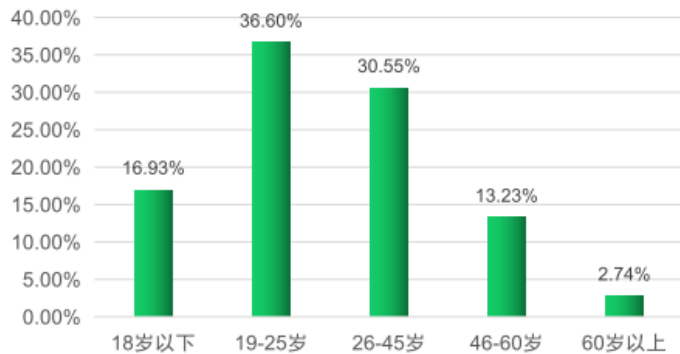
阅读现状——数字阅读现状

2017—2022年中国数字阅读用户规模



2022年我国数字阅读用户规模**5.30**亿，
同比增长**4.75%**

2022年中国数字阅读用户年龄分布情况



2022年中国数字阅读用户职业分布情况



多种采购形式的融合

馆员批采、智能采访、协同采访、
专家推荐、读者推荐、书展现货采购

多来源的采访需求

馆员系统、发现系统、阅读推广、
第三方系统

纸电一体化

馆配电子图书的一体化查重与揭示、
新书电子书馆配模式的逐步建立

供应链的整合

基础数据、可供目录推送、定向推送、
订单交互、供货状态、系统互联

生态要素的转变与融合

出版社

内容生产方式的转变

读者

获取服务方式的转变



供应商

服务方式的转变

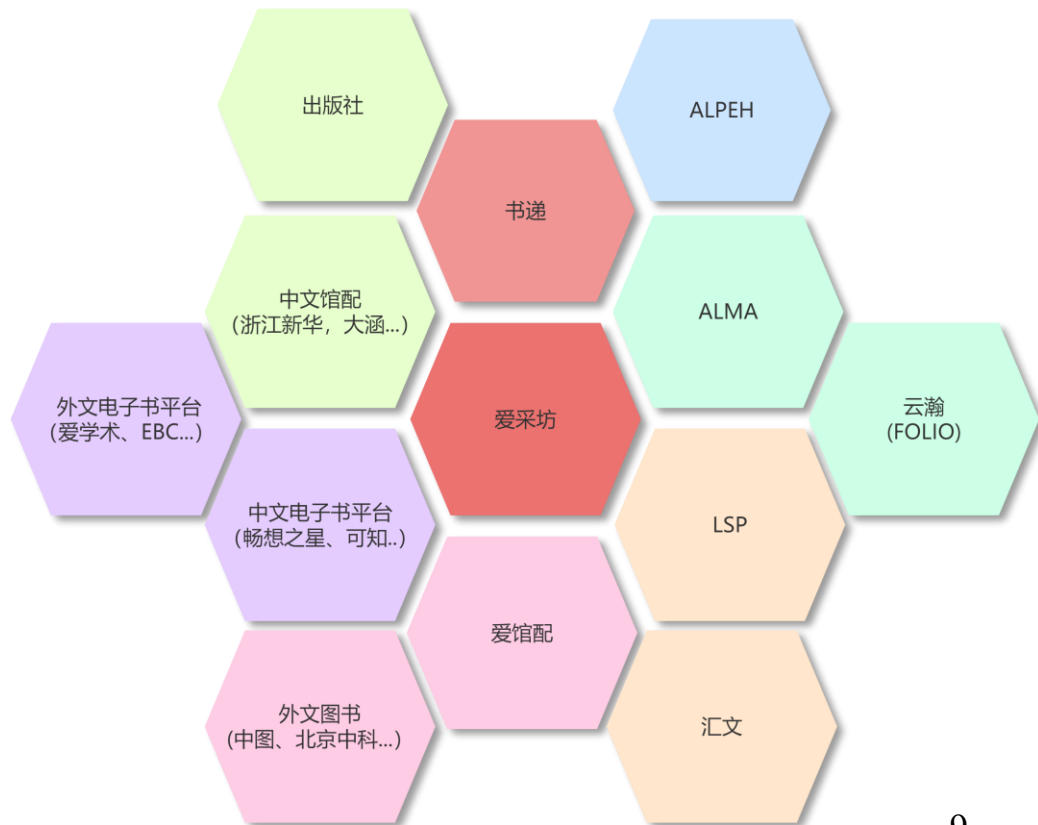
图书馆

资源建设方式的转变

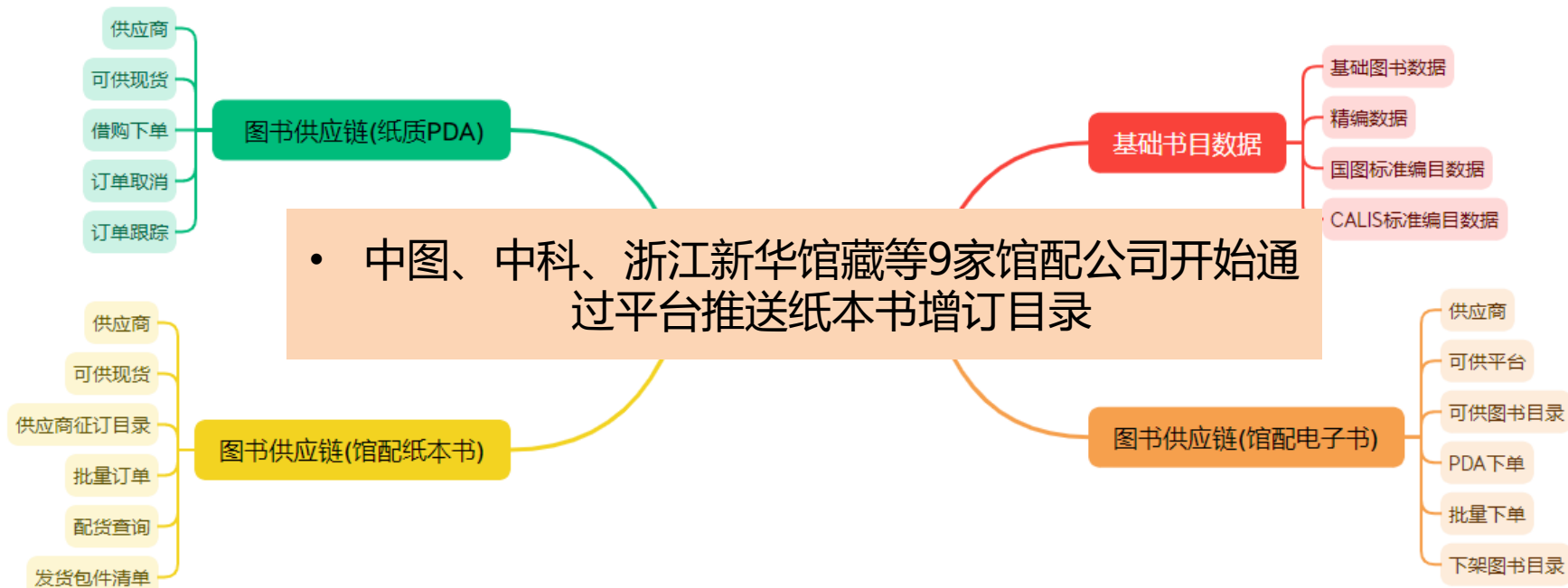
PART
02

行业生态搭建

- 定位中立
- 多供应商接入
- 多ILS系统支持
- 不影响现有采购模式



纸电一体馆配供应链开放平台



主流电子书平台对接汇总

平台	全量	上下架	批采	单采	详情页集成	阅读页集成
书递	√	√	√	√	√	√
畅想之星	√	√	√	√	√	√
可知	√	√	√	√	√	√
爱学术	√	√	√	√	√	√
京东阅读（专业版）	√	√			√	
EBC	√	√		√	√	
易阅通	√	√	√	√	√	√
科学文库	√	√			√	
皮书	√	√			√	
SD,Weily等	√				√	

PART
03

图书资源服务平台设计

图书服务平台——设计思路

01

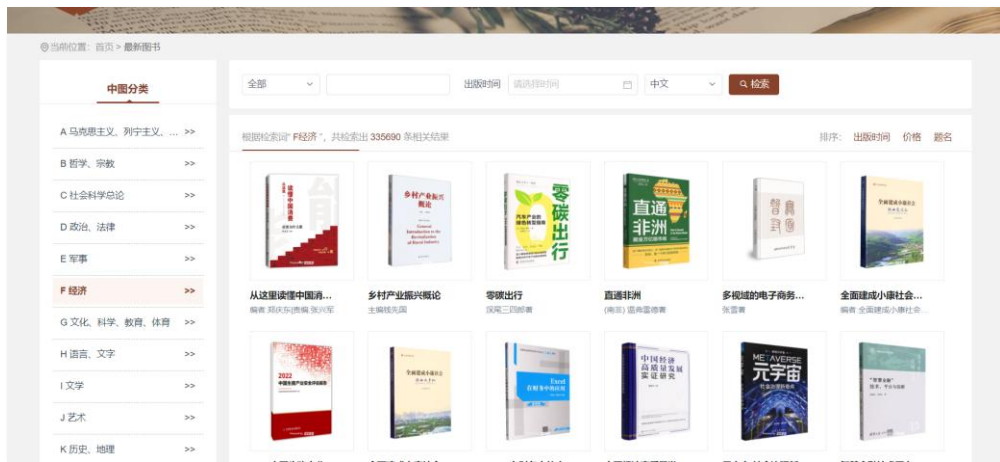
采

- 读者充分参与
- 馆员科学决策

02

用

- 馆藏信息全面
- 平台操作便捷



读者荐购是国内各高校图书馆文献资源采访过程中的重要一环，
是一种以**需求为导向**的**读者参与馆藏资源建设**的文献采访模式。

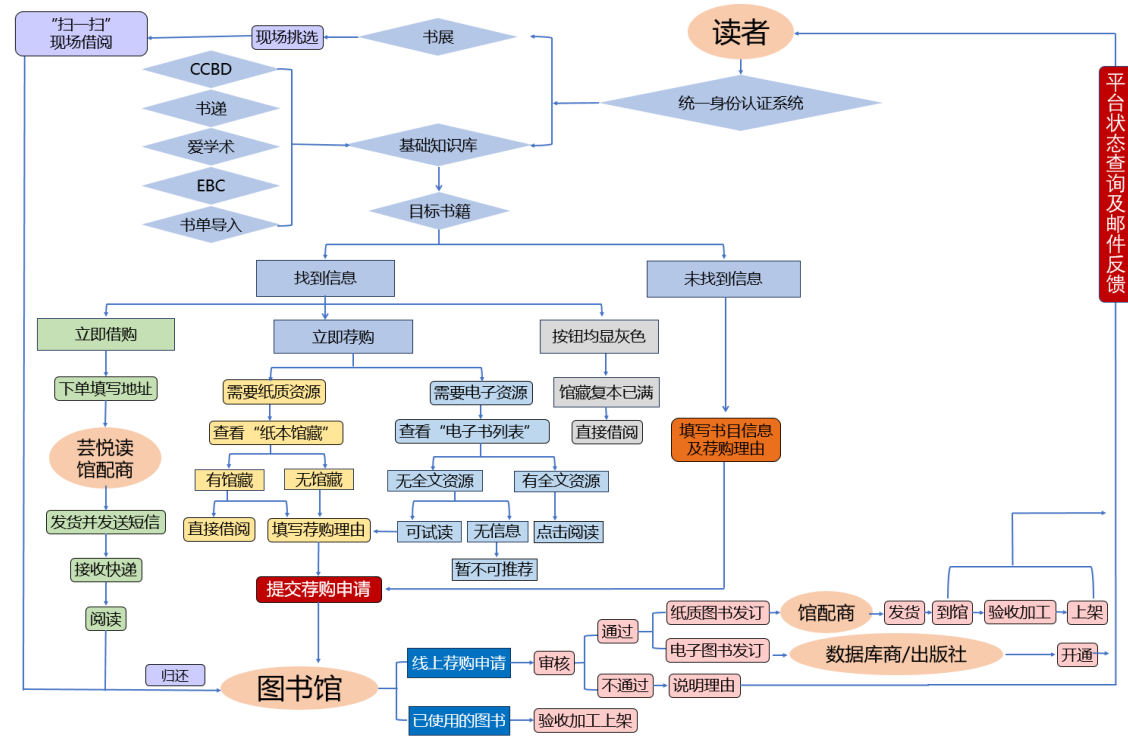
- 满足读者的文献需求，提高读者阅读积极性，显著提高馆藏利用率，提升经费使用绩效；覆盖不全等问题，对馆藏结构调整起到一定的指导作用；
- 提供读者与图书馆的有效互动路径，有助于增强读者对图书馆的粘性，提高图书馆服务效能。
- 读者荐购工作一直与图书馆长期并存，并随着信息技术手段的发展不断优化，荐购渠道要求变得越来越人性化、便捷化、智能化



闭环循环反馈系统

读者操作无障碍，需求得到重视，能够获得图书馆反馈

- 荐购申请处理反馈
- 图书到馆反馈
- 申请“绿色通道”优先编目
- 图书上架反馈，指导借阅
- 电子书开通反馈



图书详情



人工智能:重塑个人、企业与社会

纸质馆藏 3

出版社: 电子工业出版社

出版时间: 2020-02

分类号: TP18-49

价格: 89

页数: 209

版次: 1

借购状态: (● 借阅规则)

荐购状态: 纸本书有馆藏

新书闪借

加入

电子书列表(1)

京东读书

纸本馆藏(3)

索书号	馆藏地	条形码	
TP18/CH34	玉泉样本书库 TL300	000006	
TP18/CH34	玉泉流通书库 TL200	000006037591	普通外借 在架上



人工智能:新时代技术赋能

纸质馆藏 0

出版社: 中国铁道出版社有限公司

出版时间: 2022-08

分类号: TP18

价格: 59.8

页数: 222

版次: 1

借购状态: (● 借阅规则)

荐购状态: 可荐

新书闪借

加入购物车

图书荐购

ISBN: 9787113290979

作者: 王春源|责编: 马慧君

开本: 16开

装帧: 平装

语种: CHI

电子书列表(2)

电子书荐购

可知-人工智能: 新时代技术赋能

在线阅读

畅想之星-人工智能: 新时代技术赋能

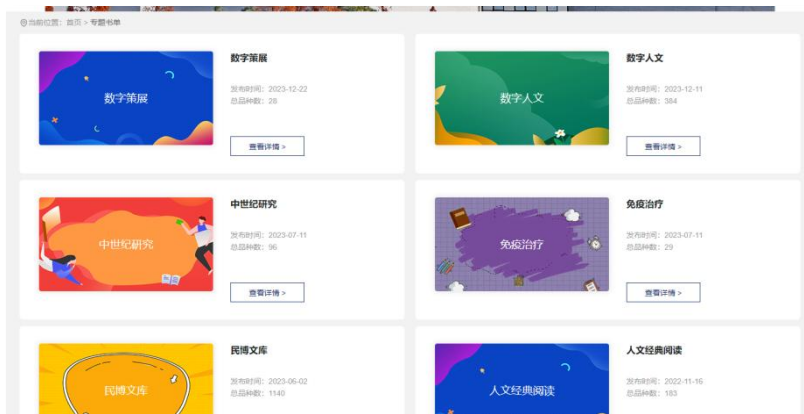
在线阅读

内容简介

作者简介

目录

- 开展线上书展，让活动更容易传播，服务更多读者
- 图书馆自主生成书单，或导入馆配商、出版社、学科书单





屏蔽内容、高亮内容、优选排序

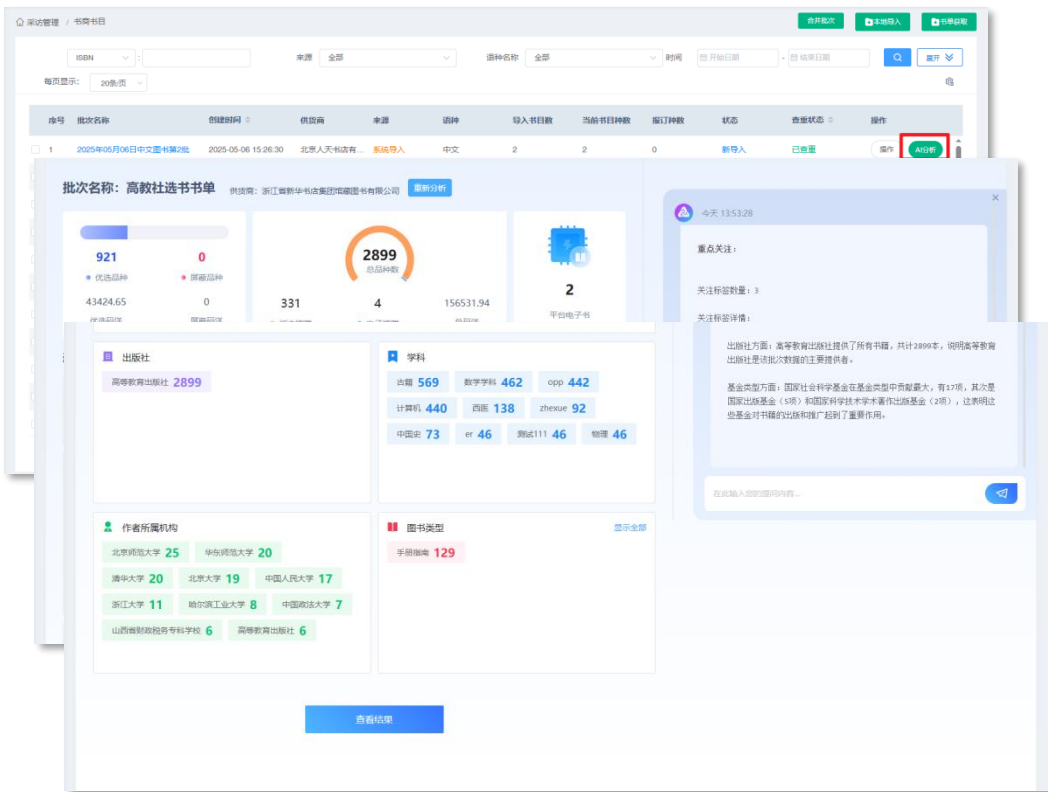


➤ 智能推荐

设定规则，基于图书内容、出版信息、学科标签与历史馆藏数据，自动识别图书资源，实现高相关性推荐。支持按学科、主题、出版社、语种等维度进行个性化选书。

➤ 学科适配算法

结合高校学科分类体系和知识图谱，评估图书与本校重点学科方向的契合度，提升推荐的专业性与针对性。



➤ 智能分类与主题识别

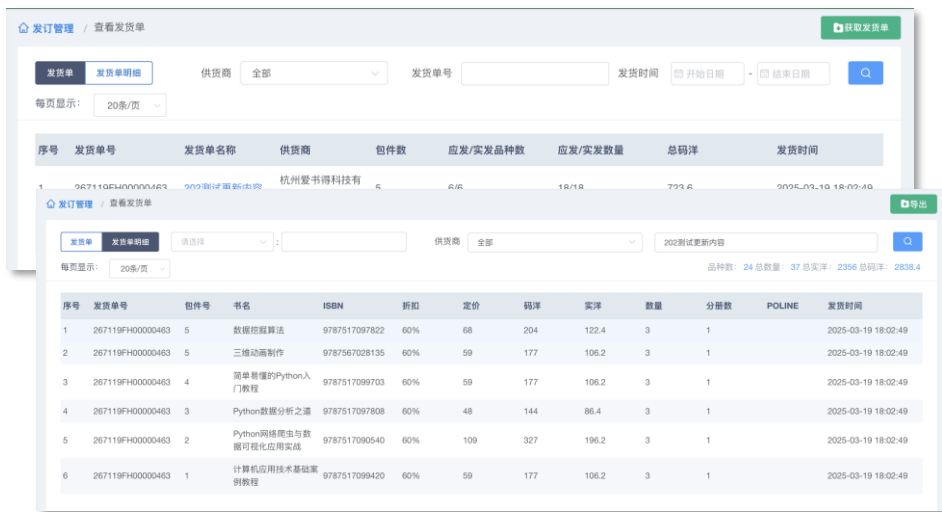
系统**自动识别**每本图书的主题标签、学科归属、内容领域，构建主题-学科映射矩阵，实现图书的语义聚类与结构化展示。

➤ 批次画像与结构分析

对整批图书进行**整体画像分析**，包括：学科分布结构、语种分布、出版时间分布、出版社分布、所属项目基金、馆藏查重与本馆优选分析。

快速验收

➤ 发货单：馆配商上传发货单



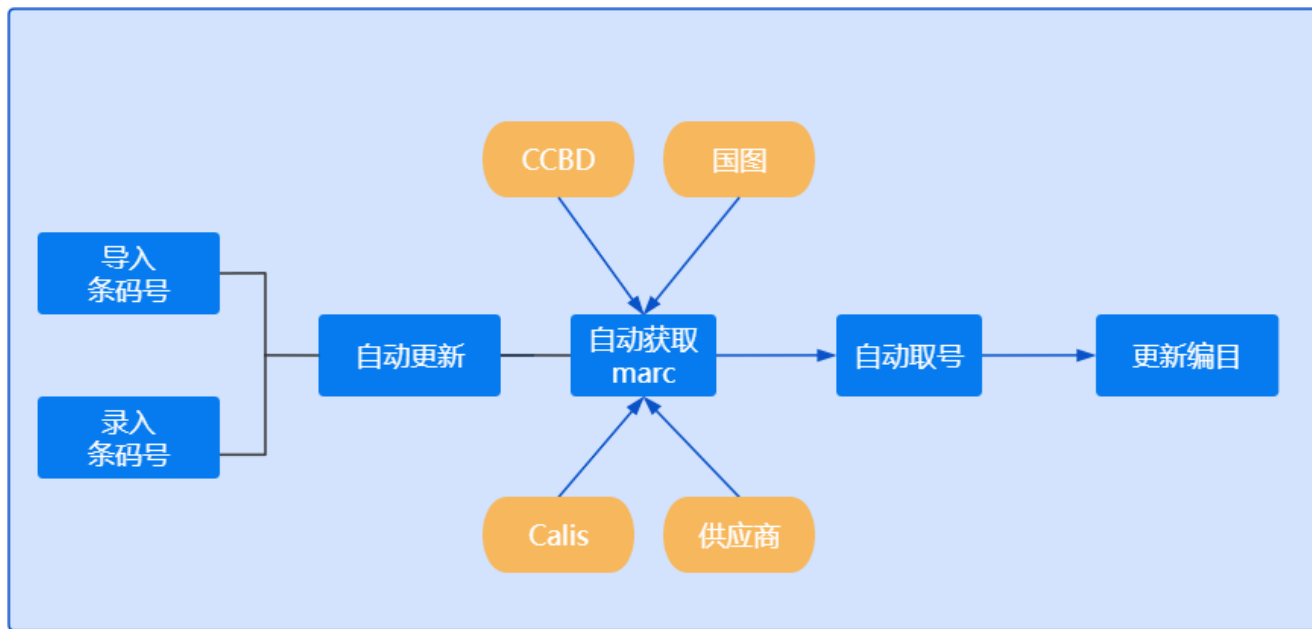
序号	发货单号	发货单名称	供货商	包件数	应发/实发品种数	应发/实发数量	总码洋	发货时间
1	267110FH00000463	数据挖掘算法	杭州爱书得科技有	5	5	122.4	204	2025-03-19 18:02:49
2	267119FH00000463	三轴动画制作		5	5	106.2	177	2025-03-19 18:02:49
3	267119FH00000463	简单易懂的Python入门教程		4	4	106.2	177	2025-03-19 18:02:49
4	267119FH00000463	Python数据分析之道		3	3	86.4	144	2025-03-19 18:02:49
5	267119FH00000463	Python网络爬虫与数据可视化应用实战		2	2	196.2	327	2025-03-19 18:02:49
6	267119FH00000463	计算机应用技术基础案例教程		1	1	106.2	177	2025-03-19 18:02:49

➤ 验收：根据发货单可进行快速验收、套书验收、退换货管理、催缺单生成、结算单生成。



序号	订单名称	包件数	应发/实发品种数	应发/实发数量	总码洋	发货时间
1	zhixue202504210001	1	1	1	208.00	2025-03-19 18:02:49

➤ 自动编目流程



➤ 种次号创建

根据语种、分类号、著作者生成种次号；

可查看当前账号今日创建的种次号，并进行销号或修改

自动编目系统

菜单

自动编目管理

种次号管理

信息查询

后台主页 / 种次号管理

种次号管理

语种：

中文

确定

分类号：

分类号

著作者：

著作者

作者首字母：

作者首字母

生成种次号

种次号：

种次号

索书号：

索书号

卷次号：

卷次号

作者说明：

作者说明

图书注释：

图书注释

保存

序号	分类号	作者	种次号	索书号	操作
1	C01	WXL	CW1	C01/CW1	销号 修改
2	C01	WXL	CW2.1	C01/CW2.1	销号 修改
3	C01	WXL	CW2	C01/CW2	销号 修改

➤ 馆藏地分配

根据图书馆规则，进行馆藏地分配

自动编目系统

您好, 宋旭静

后台主页 / 自动编目管理列表 / 自动编目详情

ISBN: ISBN 书名: 书名 条码号: 条码号 来源: 来源 状态: 状态

共 6 条记录

序号	条码号	控制号	书名	书号	分类号	作者	语种	索书号	时间	状态	来源	单据状态	分馆代码	描述	馆藏地	馆藏状态
1	000008000005	001688646	源代码	978-7-5217-6877-0	K837.125.38=6	盖茨	中文	K837.125.38=6/CG1.17	2025-04-11 16:14:53	套录成功	CALIS	12 普通外借	ZLT	-		成功
2	000008000004	001688652	神祇、陵墓与学者	978-7-108-07971-8	K851.49	董拉姆	中文	K851-49/CC1	2025-04-11 16:14:52	套录成功	CALIS	12 普通外借	FLT	-		成功
3	000008000003	001688653	郭店楚简《老子》校注	978-7-5668-3237-5	B223.12	王晶	中文	B223.12/CW14	2025-04-11 16:14:51	套录成功	CALIS	12 普通外借	ZLT	-		成功
4	000008000001	001688643	昨日的世界	978-7-5594-7491-9	K835.215.6=5	茨威格	中文	K835.215.6=5/CC1.20	2025-04-11 16:14:50	套录成功	CALIS	12 普通外借	ZLT	-		成功
5	000008000002	001688644	罗宾计划	978-7-5596-8064-8	I313.456	横山秀夫	中文	I313.456/CH2.9	2025-04-11 16:14:50	套录成功	CALIS	12 普通外借	ZLT	-		成功
6	000008000000	001688655	百年中国电影	978-7-106-05684-1	J909.2	周量	中文	J909.2/CZ4.1-2	2025-04-11 16:14:49	套录成功	CALIS	12 普通外借	ZLT	-		成功

自动编目的优势

- 图书到馆后 → 编目加工 → 上架流通
传统方法：3-7天甚至更长，出现图书积压
自动编目：



- ✓ **时间缩短：**90%以上的图书可在24小时内完成编目、分类与加工准备，上架周期整体缩短60%以上
- ✓ **效率提升：**效率提升3~5倍（中小图书馆，采编人员1-2人，一年内需编目的图书达万册）
- ✓ **经费支出优化：**系统订阅服务，支出更灵活；图书馆编目外包服务支出减少

PART
04

后续建设规划

后续规划

建设生态圈



上下游相关数据、业务打通

智能采访



由一般模型向AI大模型转变



POD



POD（按需出版）业务集成
及现货状态揭示

纸电同采溯源



正文将图书馆需求直接传达至
出版社，实现电子书溯源

资源服务

- 1、为读者提供图书服务
- 2、读者查书找书荐书的重要渠道
- 3、汇集各种资源，方便读者获取



麦田学市

THANK YOU

非常感谢您的观看!



杭州麦达电子有限公司