

系统为什么？

2019年10月17日 杨新涯
杭州

圖書館

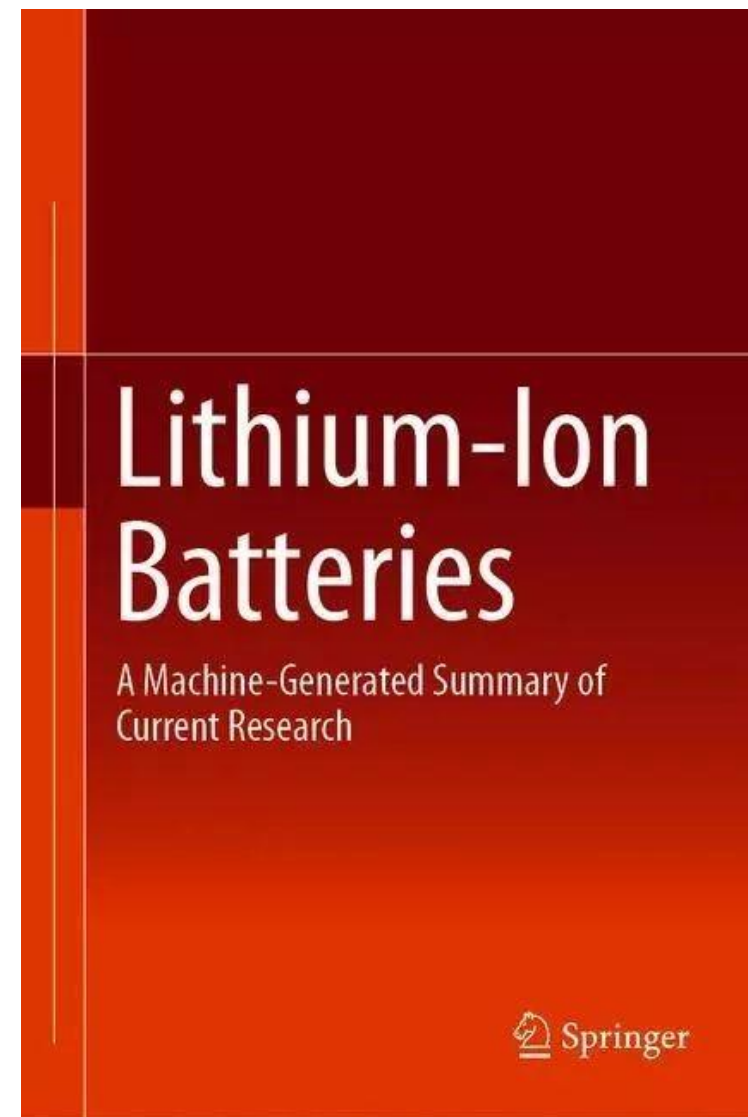
CHONGQING UNIVERSITY
LIBRARY

研究与培训工作组

- **联合联盟成员开展智慧图书馆建设的基础理论、应用实践研究，以及研究成果的实践推广与人员培训。2019年度计划：**
- **（一）2019年11月，组织2020年度的国家社科基金联盟成员联合申报的工作会议；**
- **（二）组织不低于50人次的高级访问馆员计划，或智慧图书馆建设与应用培训班；**
- **（三）2019年9月，发布智慧图书馆专项课题。5万元研究基金。**

新鲜事儿

- 公共图书馆促进全民阅读，学术图书馆支撑科技创新
- 学科服务与学术服务
- 学科服务与情报服务
- 密切关注人工智能



《锂离子电池：机器生成的当前研究摘要》由机器学习算法总结了2016年到2018年的53000多篇相关论文，找出150多篇权威并将其摘要进行集合，帮助读者进一步阅读原始的文章。



重庆大学图书馆
Chongqing University Library

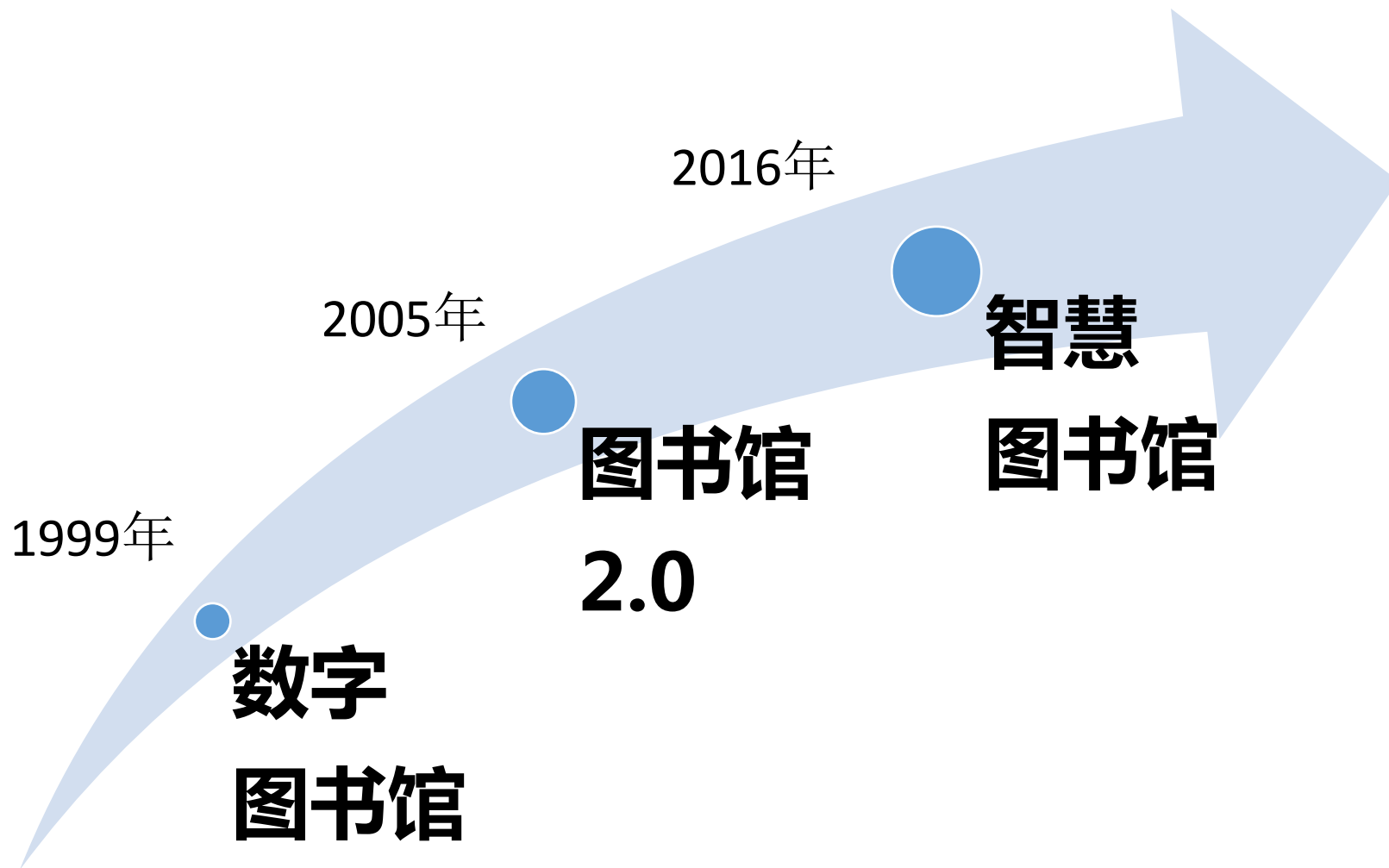
你选书 我买单

重庆大学图书馆汇采平台上线新闻发布会
暨图书馆网络采购研讨会

2019年10月15日

重庆大学图书馆报告厅

回顾从数字图书馆到智慧图书馆



数字图书馆建设反思

- **数字图书馆标准的制订和执行。数据库商如何遵循OAI、OpenURL等协议，中国的DOI.....**
- **版权和图书馆合理使用的机制和方法，一直没有得到彻底解决。目前中文数字图书十分混乱**
- **缺乏系统发展思路，被厂商和数据库商牵制**
- **21世纪最缺的：人才**
- **投入远远不够且分布不均**
- **数字图书馆让学术图书馆地位降低：未能适应读者的需求变化**

以人为本的图书馆2.0运动

書齋劍法精要

重慶大學。可也齋。xinya
戊子年春



第壹劍 起手式

有鳳來儀



第貳劍 內功心法

大道至簡



《第貳》 xinya 2008 攝于重慶大學民主湖

第三劍 無形劍氣

行勝於言



《劍書》 xinya 2008 攝于重慶大學民主湖

第肆劍 撥雲見日

統一。
優化。
粘度。
聯盟。



《市中學花盛開》 xinya 2008 攝于重慶大學北碚校區

收手式

天下無劍



《齊水》 xinya 2008 攝于重慶大學海棠溪校區

图书馆2.0反思

- **图书馆适应时代发展的步伐不够快；**
- **信息技术的鸿沟；**
- **数字图书馆未解难题制约其发展；**
- **自下而上；**
- **成熟的案例不够多。**

什么不是智慧图书馆！

没有大数据及
数据驱动

没有使用人工
智能

读者体验没有
改善

馆员效率没有
提高

文献情报基本
职能没有体现

猝不及防的变化：信息不对称

实体图书馆时代

信息
不足

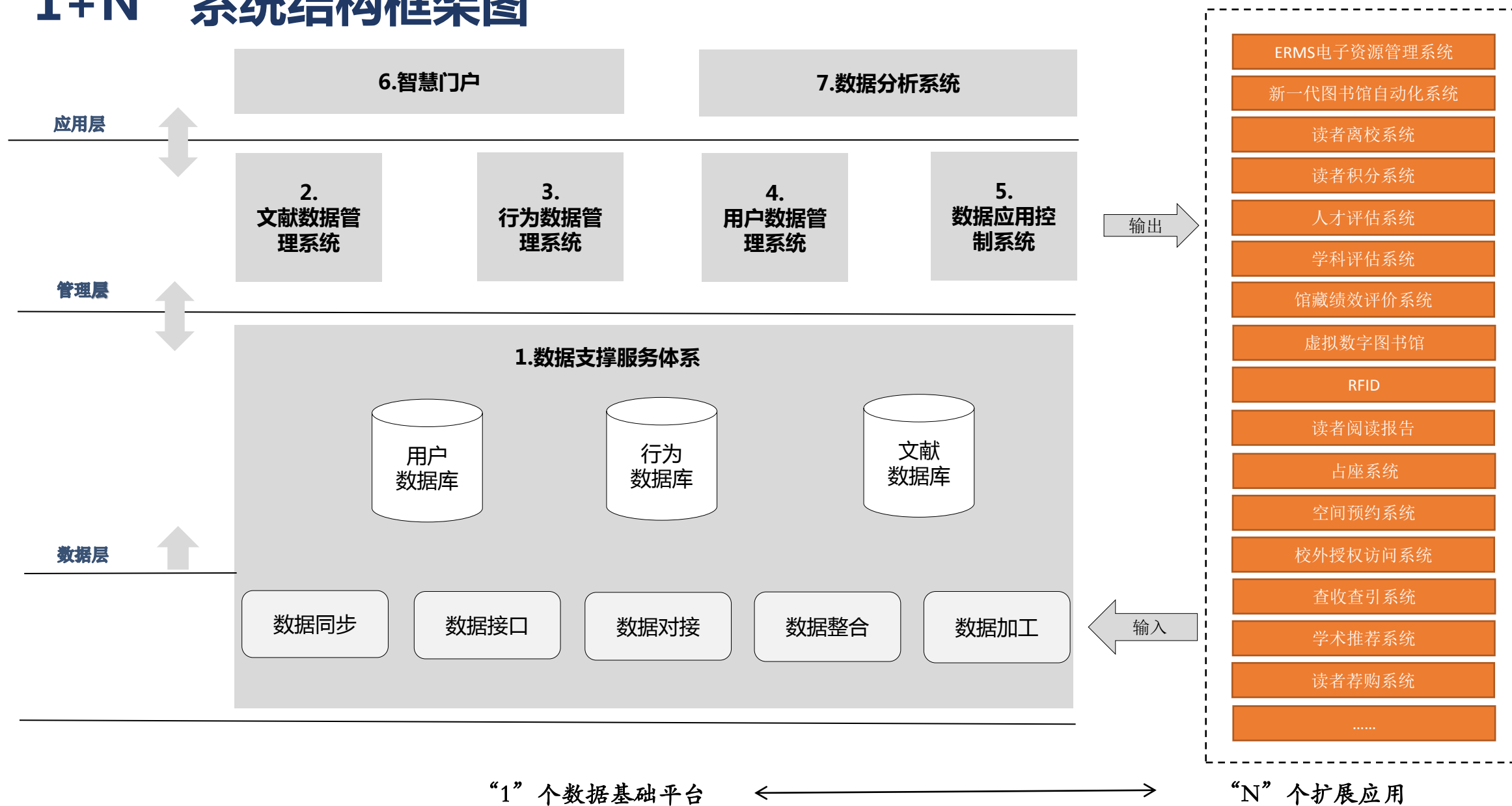
数字图书馆时代

信息
过剩

文献情报服务

系统为什么？

“1+N” 系统结构框架图



重庆大学图书馆 Chongqing University Library

全部搜索 期刊文献 图书 学位论文 标准 纸本馆藏 数据库导航

“纸本+电子”的全方位资源检索服务

搜索 高级检索 馆藏

学院数字图书馆

书香重大·最美图书馆 主题摄影比赛

公告通知 新闻资讯

科研专题资源库

常用数据库

教学课程资源库

服务导航

猜你喜欢

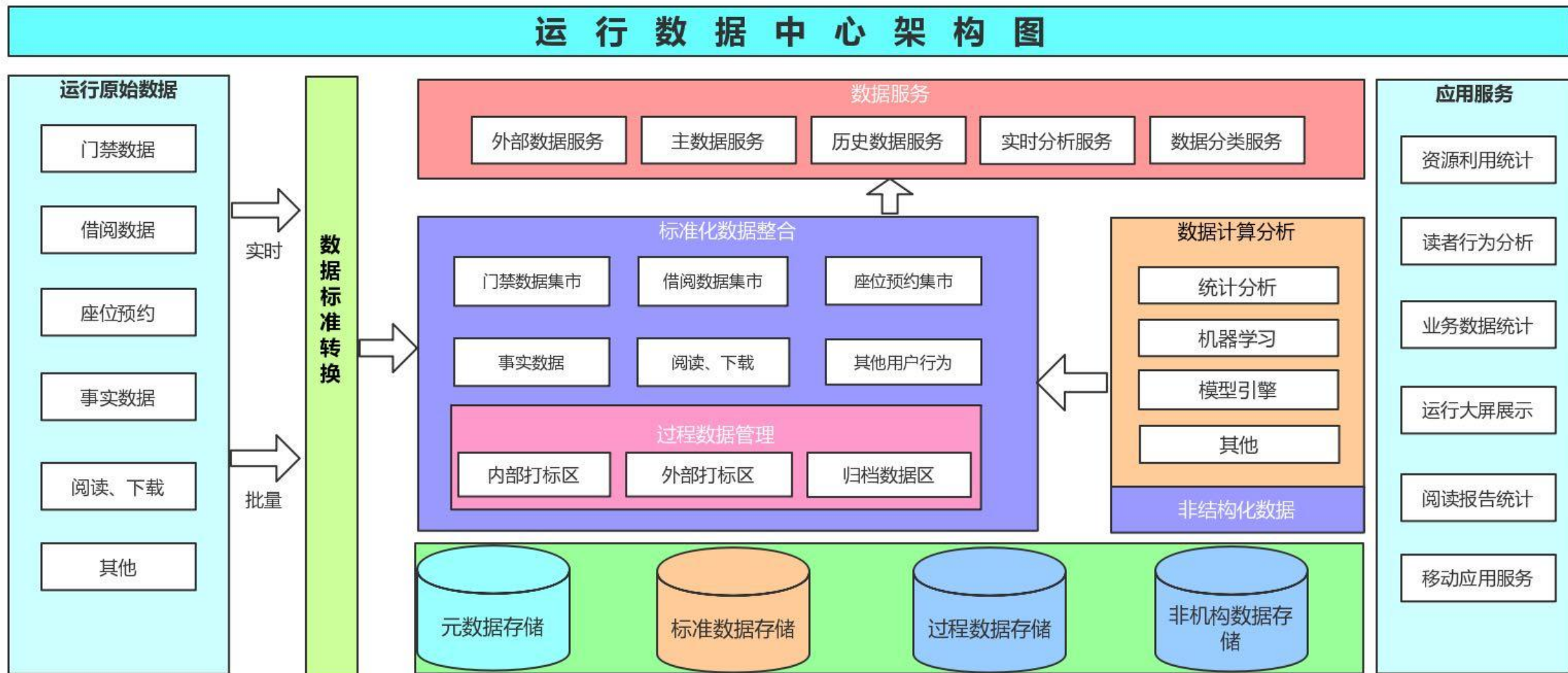
版权所有:重庆大学图书馆 | 技术支持: 重庆大学图书馆 | 邮箱: DLJ@cpu.edu.cn
地址: 重庆市沙坪坝区沙正街174号重庆大学图书馆, 邮编: 400044, 电话: 办公室电话: 023-65102001

- A 三大应用
- B 弘深搜索
- C 虚拟专业分馆
- D 阅读推广-讯息-通知
- E 科研专题资源库
- F 常用数据库
- G 课程资源库
- H 文献服务导引
- I 猜你喜欢
- J 期刊订阅

以用户入口为导向

像馆藏图书一样管理数据！

运行数据中心架构图



图书馆学的方式

权益保障

- 收割协议
- 技术方案

著录标准

- 数据库代码
- 数字馆藏号
- 著录标准
- 查重标准

元数据存储

- DC标准
- 权限控制
- 资产管理

智慧图书馆解决方案

图书馆运转

自动化管理

从借阅到下
载

读者社区

资源保存

个性化推荐

资源组织

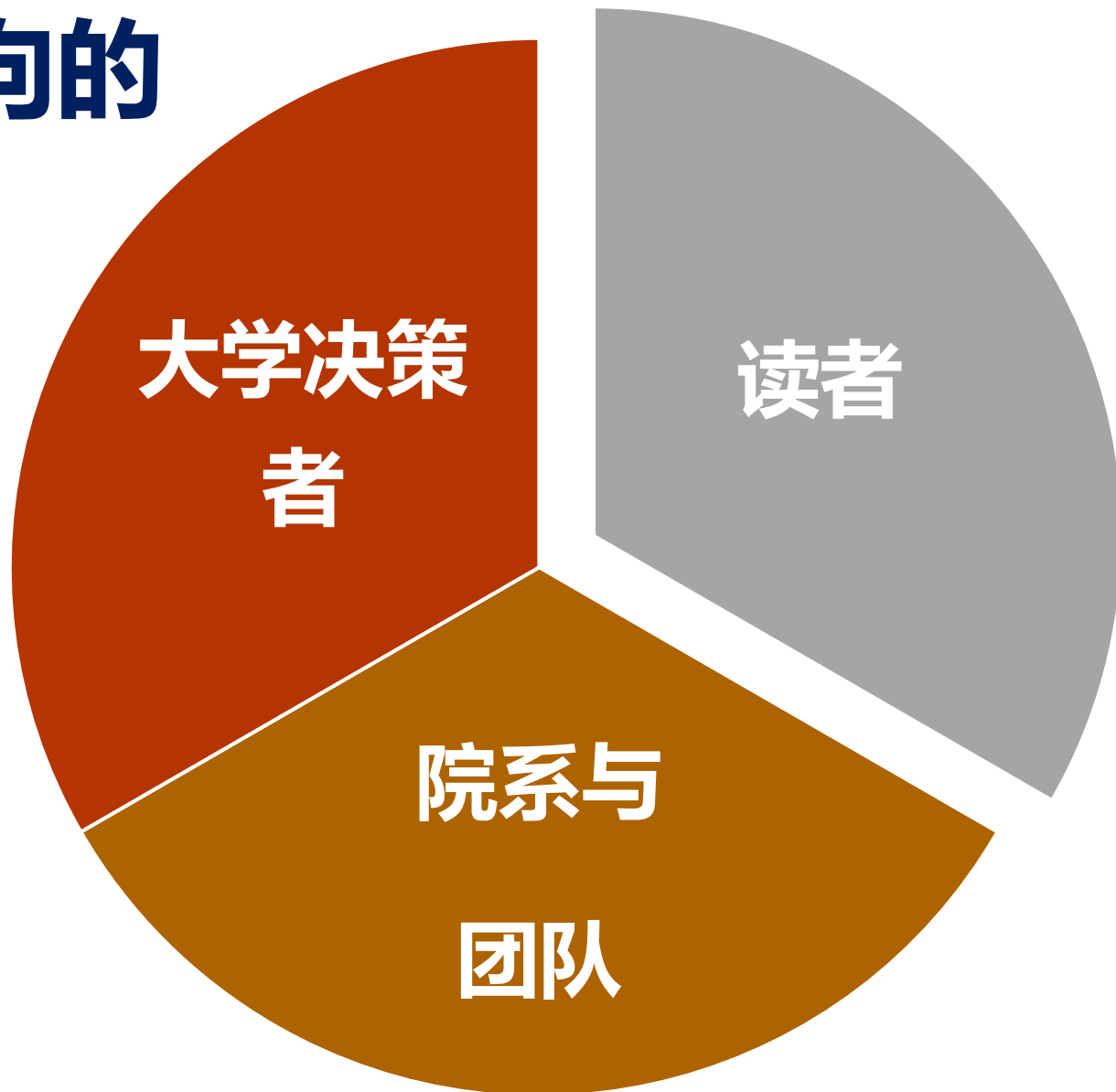
学科服务

机构库管理

参考咨询

.....

以读者需求为导向的 数据驱动的情报服务



读者

研究型读者

- 科技查新
- 查收查引
- 科研动态推送
- 基于AI的学术头条

学习型读者

- 基于用户画像的文献资源情报推送

非读者

- 文献服务动态推送

院系与团队

院系决策者

- 机构科研产出报告
- 研究团队发展态势与影响力情报
- 对标竞争情报

学科与团队负责人

- 学术热点/冷点分析报告
- 学科前沿报告
- 重大/重点项目的定题服务
- 知识产权服务（培训、专利导航等）

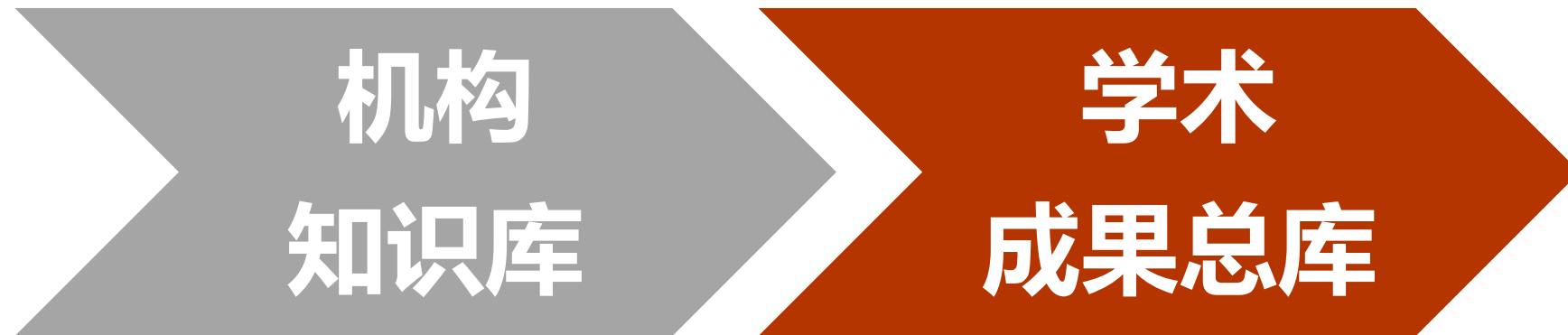
大学决策者

职能部门

- 各学科/团队科研产出报告
- 人才评估报告

学校领导

- 全球研究态势情报
- 国际对标情报
- 全校学科贡献度分析报告
- 全校学术影响力分析报告



机构库是情报服务基础

学科服务平台-成果总库



全部搜索 期刊论文 图书 学位论文 标准 纸本馆藏 外文资源发现

帮助

搜索 149,125,436篇“纸本+电子”的全文资源

本站搜索 全部搜索 高级检索

深度搜索

分馆资源建设

2,794,252

纸质图书: 34,234 册
电子图书: 23,432 册
期刊论文: 124,553 篇

学科分布

电子信息类 1.25.5661
计算机类 1.25.5661
计算机科学与技术 1.25.5661

核心期刊



学院读者使用排名

下载值用量
1.物理学院 3,365,654
2.理工学院 2,985,657
3.机电学院 2,424,736
23.光电工程学院 1,321,532

张洁 学科馆员
联系方式: CQUZJ@CQU.EDU.CN
服务内容: 研究生科技文献检索课、信息素养讲座、科技查新、学科分析报告、本科生“面创”及SRTP申报辅导,等等。

- 专业数据库 更多>>
- > SPIE
 - > OSA
 - > IEEE
 - > WEB OF SCIENCE
 - > EI COMPENDEX
 - > ELSEVIER
 - > SPRINGER
 - > DJI
 - > PROQUEST
 - > CSCD
 - > CNKI中国知网
 - > 维普期刊资源服务平台
 - > 万方数据知识服务平台

期刊推荐 发文最多 / 顶尖刊 / 馆员推荐 更多>>

财经 2017-02期

JAMA 2017-02期

海峡教育研究 2017-02期

中外书摘 2017-02期

把话说得滴水不漏 赵月华著

我的职业我做主 陈少华主编

当代体育 投篮 2017-02期

大众投资 2017-02期

商界评论 2017-02期

现代军事 2017-02期

依萍冒险王 赵月华著

Sports Medicine David Chan

学院科研成果 更多>>

题名	作者	出处	索引量	年份
Neuroadaptive Fault-Tolerant Control of Nonlinear Systems under Output Constraints and Act	Zhao, Kai[1]; Song, Yongduan[2]	IEEE Transactions on Neural Networks and Learning	47	2018
A review of supercapacitor modeling, estimation, and applications: A control/management	Zhang, Lei[1,2]; Hu, Xiaosong[1]	Renewable and Sustainable Energy Reviews	142	2018
Blind multi-image super-resolution based on combination of ANN learning and	Shi, Zhiyong[1,2]; Tian, Fengc	Signal, Image and Video Processing	33	2018
A review of supercapacitor modeling, estimation, and applications: A control/management	Zhang, Lei[1,2]; Hu, Xiaosong[1]	Renewable and Sustainable Energy Reviews	142	2018
A Regularization Approach for Instance-Based	Gong, Chen[1,2]; Liu, Tonglian	IEEE Transactions	45	2018

课程文献中心 | 科研专题资源 更多>>

《高电压技术》

《操作系统》

《计算机组成原理》

《工程信号处理》

- 《教学课程字库在表的应用中编辑
- 《重庆大学图书馆》
- 《智能推荐系统与大数据处理》
- 《20170207教学课程教材教学》
- 《智能推荐系统与大数据处理》
- 《读英汇编长标题测试-读英汇编长
- 《人工智能在电气工程自动化中的话
- 《人工智能在电气工程自动化中的话

- 图书馆借阅排行 更多>>
- 1 中国金融发展与农民收入增长
 - 2 Flexible Solid-State Supercapacitor
 - 3 云制造—面向服务的网络制造
 - 4 Controllable N-Doping of Graphene
 - 5 结构静力弹塑性分析
 - 6 Universal physical responses of
 - 7 生态城市概念及其规划设计方法
 - 8 结构时程分析法输入地震波的研究
 - 9 Overview of different wind turbine
 - 10 Recent advancements in Power

做为学院虚拟图书馆的部分

融入图书馆门户

The screenshot shows the Chongqing University Library website. At the top, there is a navigation bar with the library logo and name, and links for home, status, service, personal resources, my books, English, user profile, and login. Below this is a search bar with a search button and a 'Deep Search' button. A main banner features an exhibition titled '文化高地 大美虎溪——虎溪展览厅揭幕'. To the right, there is a 'News' section with several articles. Below the banner, there is a 'College Digital Library' sidebar with links to various departments. The main content area displays a grid of 'Latest Resources' and 'Popular Reading' items, including books and journals like '财经', 'JAMDA', '海峡教育研究', '中外书报', '把话说得滴水不漏', '我的职业我做主', '当代体育 投篮', '大众投资', '商界评论', '现代军事', '侦探冒险王', and 'Sports Medicine'.

■ 整合进入文献搜索

■ 个人资源库：学人文库

The screenshot shows a library dashboard with various statistics and service links. On the left, there are icons for '文化育人', '社会服务', '环境服务', '文献共享', '捐赠服务', and '参考咨询'. The main area contains several data points: '本期入馆人数' (35,464), '本周访问量' (435,481), '学院访问排行' (a pie chart showing '机械工程' and '光电工程'), '本周新增资源' (264,561), '人均使用资源' (15.7), and '总资源学科分布' (a bar chart). At the bottom, there are links for '专题网站' and '服务系统'.

各业务部门紧密合作

发展规划处

人事处

- 人才引进-职称评审

科研部门

- 研究方向-科研奖励

研究生院

- 学生考核和毕业

信息化办公室

学院

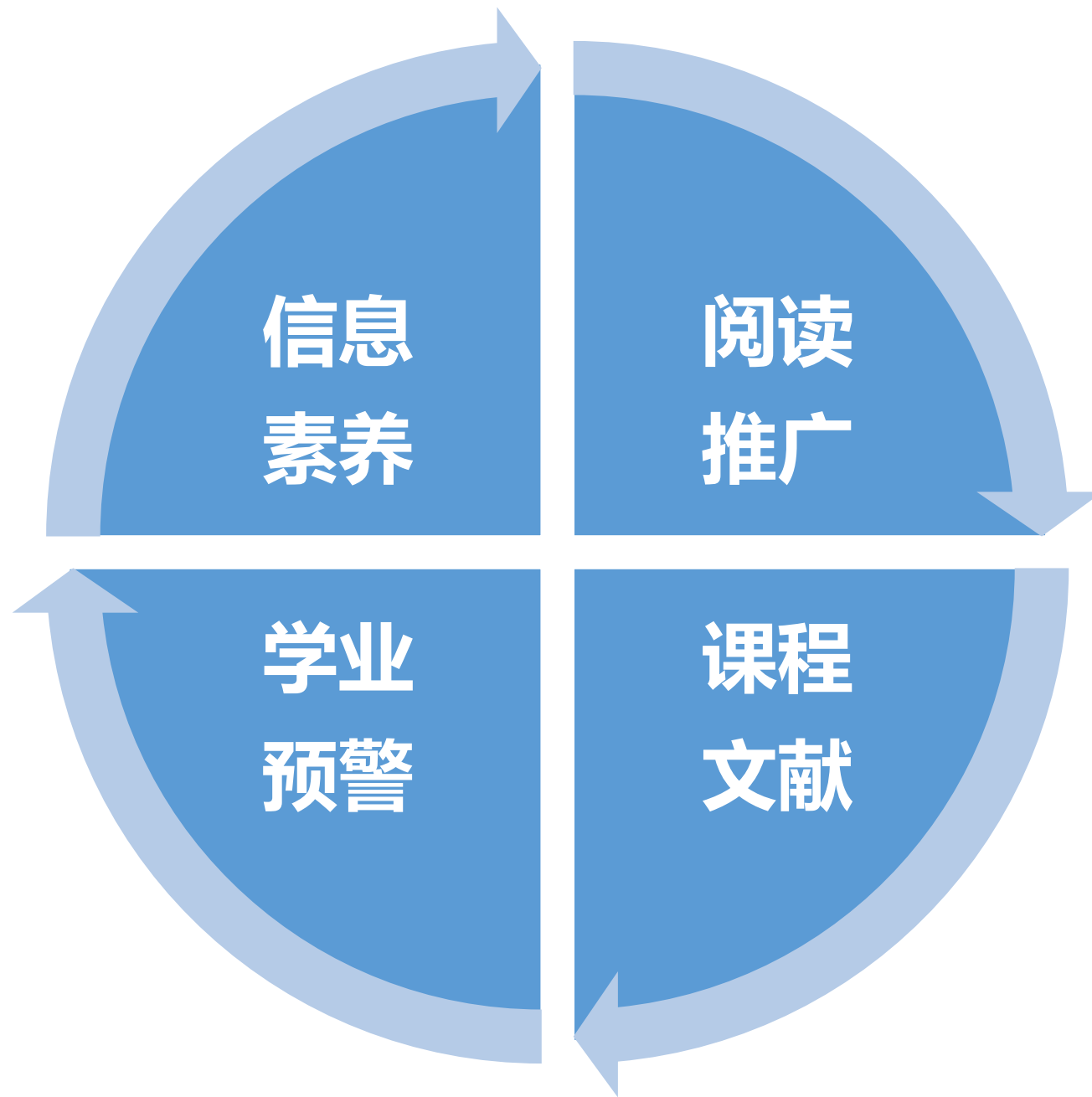
不忘初心：情报服务部



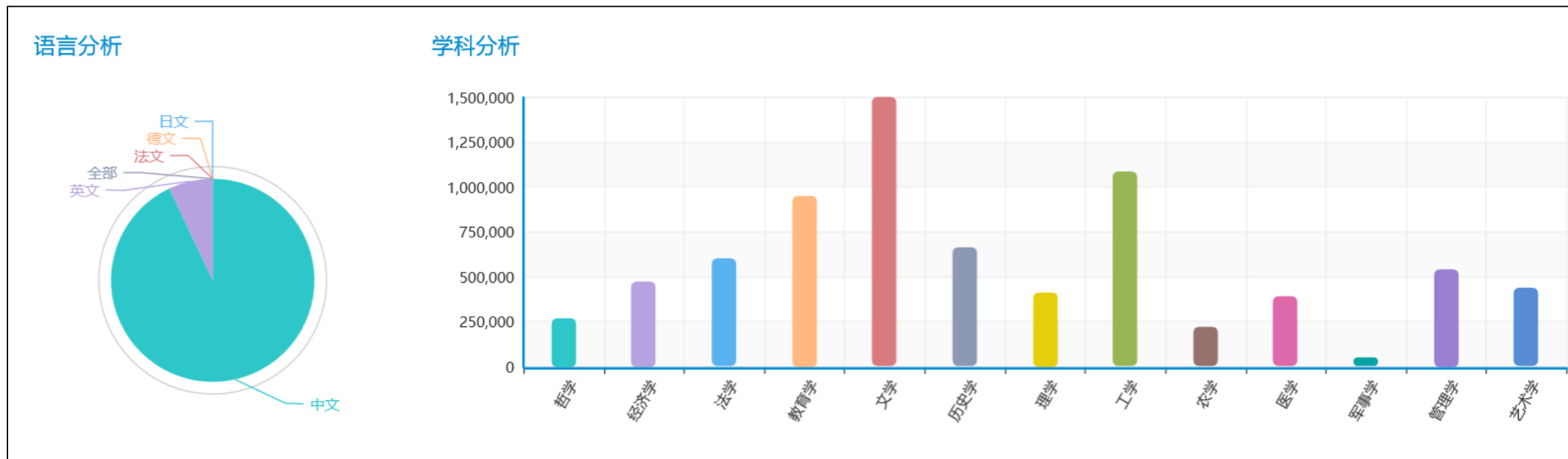
以本为本

系统为什么？

四个重点



阅读推广2.0



- **大学图书馆阅读推广的重点：支撑专业教学与研究**
- **相关专业的经典文献有哪些？相关专业的经典文献收藏了么？前沿作者、核心作者，有没有向读者推广？**
- **数字文献资源的推广。**
- **最佳的阅读推广方式？推广时间？**

完善的课程文献中心



重庆大学图书馆
Chongqing University Library

您好, 读者! 请登录

[首页](#) [党建工作](#) [概况](#) [我的书架](#) [English](#) [帮助](#)

课程

课程文献中心

[更多>>](#)

14人关注课程

[+ 加入课程](#)

高等数学

介绍: 2004年高等数学被评为国家级精品课以来, 我们以精品课建设为依托, 对课程体系, 教学内容, 教学方法, 教材建设等方面进行了深入研究改革, 取得了一些成果, 再经过教学团队的精心制作形成了本课程资源。它的创新性、示范性、实用性达到了国内领先水平, 将为我国大学数学教育改革与人才培养做出贡献。

主题: [集合](#) [集合的运算](#) [实数集](#) [区间与邻域](#) [实数的完备性](#) [确界公理](#) [常量](#) [变量](#) [映射](#) [函数](#) [函数的特性](#) [反函数](#) [复合函数](#) [初等函数](#) [数列](#) [数列的变化趋势](#) [数列极限](#) [收敛](#) [数列的性质](#) [数列极限的四则运算](#) [数列收敛的判别法](#) [函数极限](#) [函数极限的性质](#) [函数极限的运算法则](#) [函数极限存在的判别法](#) [两个重要极限](#) [无穷小及其性质](#) [无穷小的比较](#) [无穷小的等价替换](#) [无穷大](#) [无穷小与无穷大的关系](#) [函数的增量](#) [函数的连续性](#) [函数的间断点](#) ... [展开»](#)

文献总量: **356274** 篇 期刊文献: **301424** 篇 学位论文: **31202** 篇 图书: **22234** 篇 标准: **1414** 篇

[教材教参](#)

[文献订阅](#)

[相关资料](#)

[交流讨论](#)

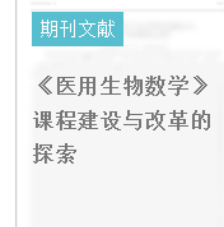
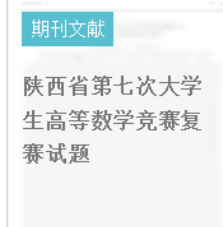
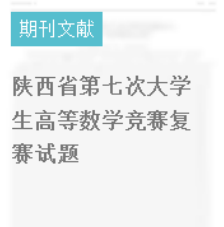
[关注成员](#)

教材教参

分类: [全部](#)

文献类型: [全部](#) [图书](#) [期刊文献](#)

发表时间: [全部](#) [2009](#) [2008](#) [2006](#) [2004](#) [2002](#) [1953](#)



积 我的积分

积分榜 积分规则



积分明细

获取积分

消费积分

积分变化	时间	事件
+5	2019-06-04 20:05	登录门户网站
+5	2019-05-26 20:23	下载文章
+5	2019-05-26 20:23	下载文章
+5	2019-05-26 20:19	下载文章
+5	2019-05-26 20:16	登录门户网站
+5	2019-05-22 15:09	登录门户网站

基于大数据的学业预警

信息素养教育体系

专业级

- 文献分析
- 热点和冷点追踪
- 专利分析

入门级

- 文献检索
- 数据库培训
- 入馆指南

感言

- 涉及“资源、管理、服务”的图书馆系统是复杂系统，很难实现轻量化设计和应用；
- 建议每个图书馆按需完成本馆的信息化顶层设计；
- 图书馆自有的大数据问题正在解决；
- 高度关注人工智能领域；
- 信息化发展思路：公共图书馆促进全民阅读，学术图书馆支撑科技创新；
- **目标：联合起来，让读者依赖图书馆！**



重庆大学

谢谢！

QQ: 40018777

E-mail: xinya@cqu.edu.cn