



华中师范大学 信息管理学院

INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL OF CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



# 高校图书馆学术文献资源的共建共享的众筹模式

华中师范大学信息管理学院 李玉海

2023-07-12 黑龙江·哈尔滨



# 主要内容

- 一、学术型文献资源开发利用的自然生态
- 二、当今文献资源构建共享的困境
- 三、未来文献资源共建共享的众筹模式



## 全国哲学社会科学工作办公室

### 2019 年度国家社会科学基金 重大项目立项通知书

夏立新 同志：

经全国哲学社会科学工作领导小组批准，您投标的  
新时代我国文献信息资源保障体系重构研究

被立为 2019 年度国家社会科学基金重大项目，项目批准号  
19ZDA345，资助经费总额 60 万元，首次拨付启  
动经费 57 万元，预留经费 3 万元，立项时间为 2019  
年 12 月 4 日。现将有关事项通知如下：

1. 重大项目研究工作的指导思想是，以习近平新时代中  
国特色社会主义思想和习近平总书记关于哲学社会科学工  
作的重要论述为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三  
中、四中全会精神，认真贯彻全国宣传思想工作会议精神，坚  
持解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实，发挥国家社科基  
金示范引导作用，为党和国家工作大局服务，为加快构建中国  
特色哲学社会科学服务。

2. 本批次重大项目包括应用对策研究、基础理论研究和

联系人：周大鹏

联系电话：(010)63094851

网 址：<http://www.npopss-cn.gov.cn>

电子信箱：[npopss@vip.163.com](mailto:npopss@vip.163.com)

通讯地址：北京市西长安街 5 号全国社科工作办项目规

划处

邮政编码：100806



全国哲学社会科学工作办公室

2019 年 12 月 4 日

抄送：项目责任单位，所在省（区、市）社科管理部门或在  
京委托管理单位

# 国家社科重大招 标课题：新时代我 国文献信息资源保 障体系重构子课题 一：

# 我国文献信息资源 保障体系的历史演 进与审视

# 研究成果。



# 一、学术型文献资源开发利用的自然生态

## 1. 学术期刊创办的初心

- (1) 发表重要学术成果，推动科技创新
- (2) 交流、传播学术思想，探索未知世界
- (3) 策划/设计前沿、原创重要选题，激活学术争鸣
- (4) 发现学术新人，壮大科研队伍

.....

不同学科、  
行业领域  
推动人类  
社会发展

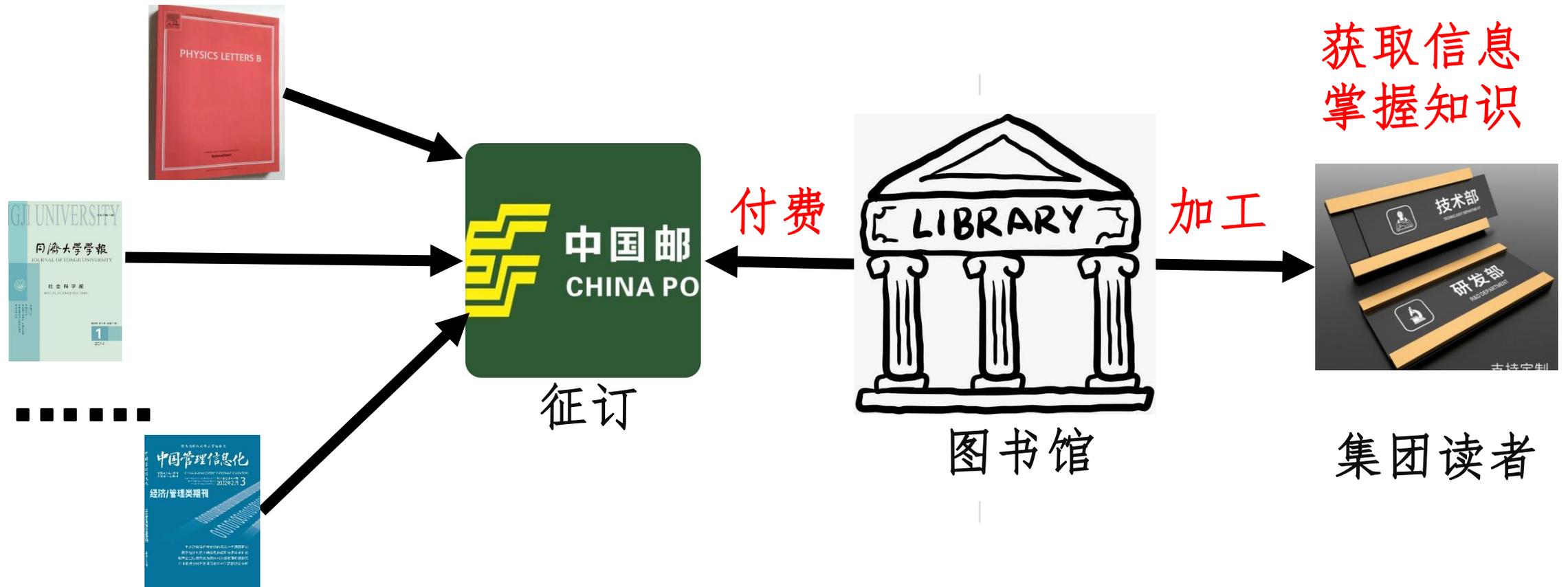
# 一、学术型文献资源开发利用的自然生态

## 2. 学术期刊生存的自然生态



# 一、学术型文献资源开发利用的自然生态

## 3. 学术期刊自然生态中的图书馆

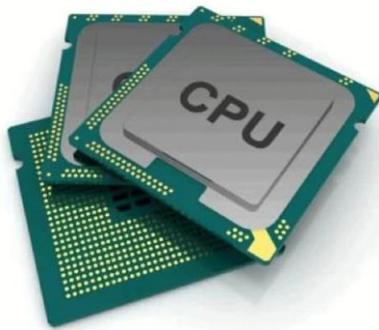




华中师范大学

CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

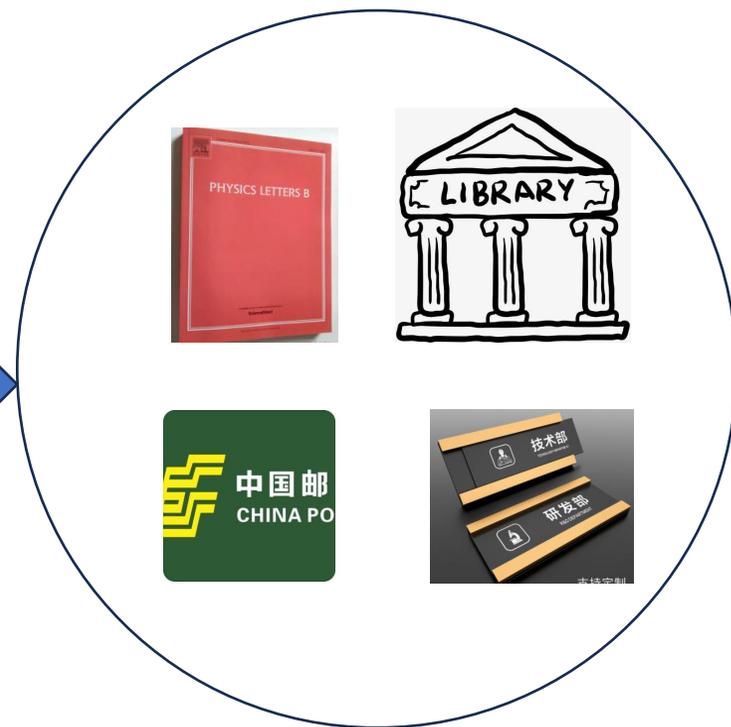
计算机技术



网络技术



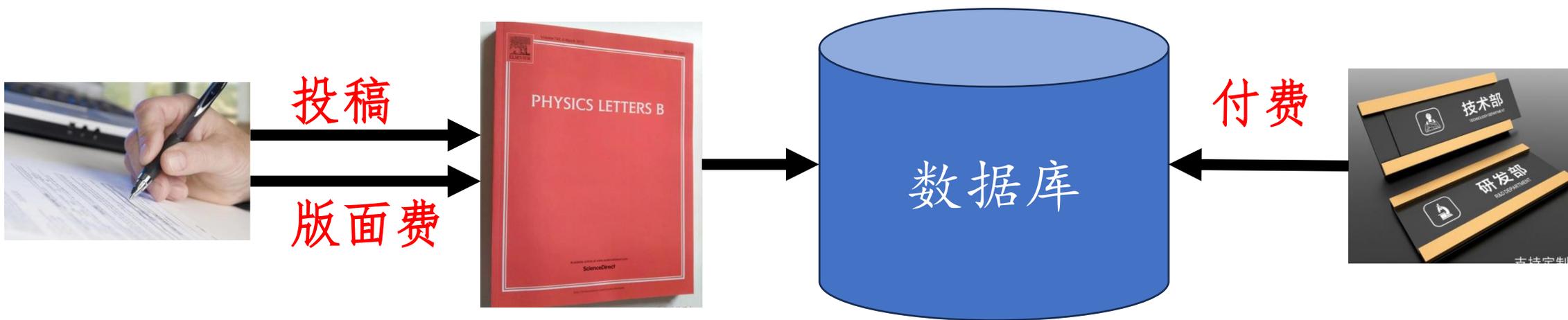
数据库技术



生态改变

## 二、当今文献资源构建共享的困境

### 1. 共建共享障碍



成果发表困难

成果推广困难



## 二、当今文献资源构建共享的困境

### 2. 生态现状

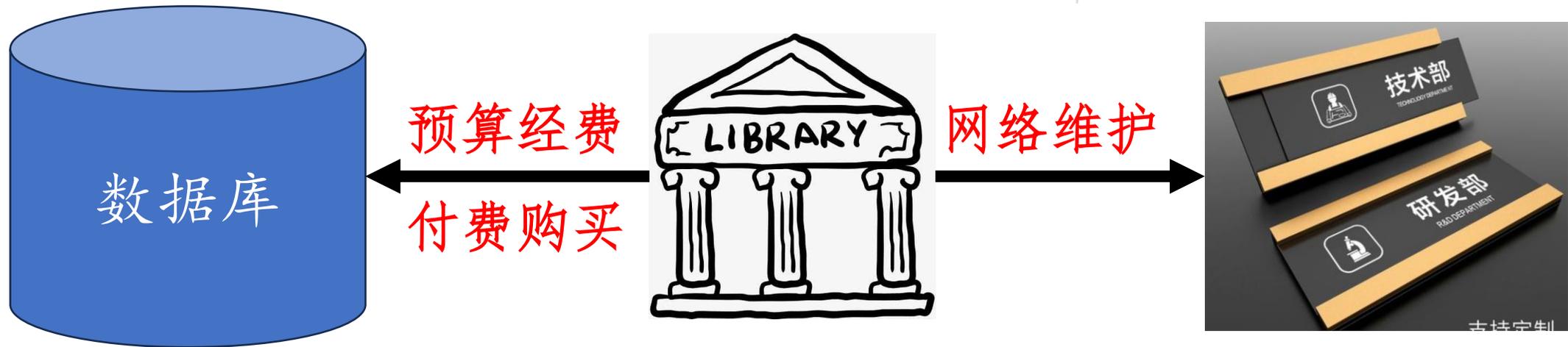
希望研究成果尽快发表  传统学术期刊出版模式的滞后性

希望研究成果广泛传播交流  资源垄断平台的局限性

希望获取更多优质学术资源  文献库与日俱增的溢价性

## 二、当今文献资源构建共享的困境

### 3. 图书馆位置



## 二、当今文献资源构建共享的困境

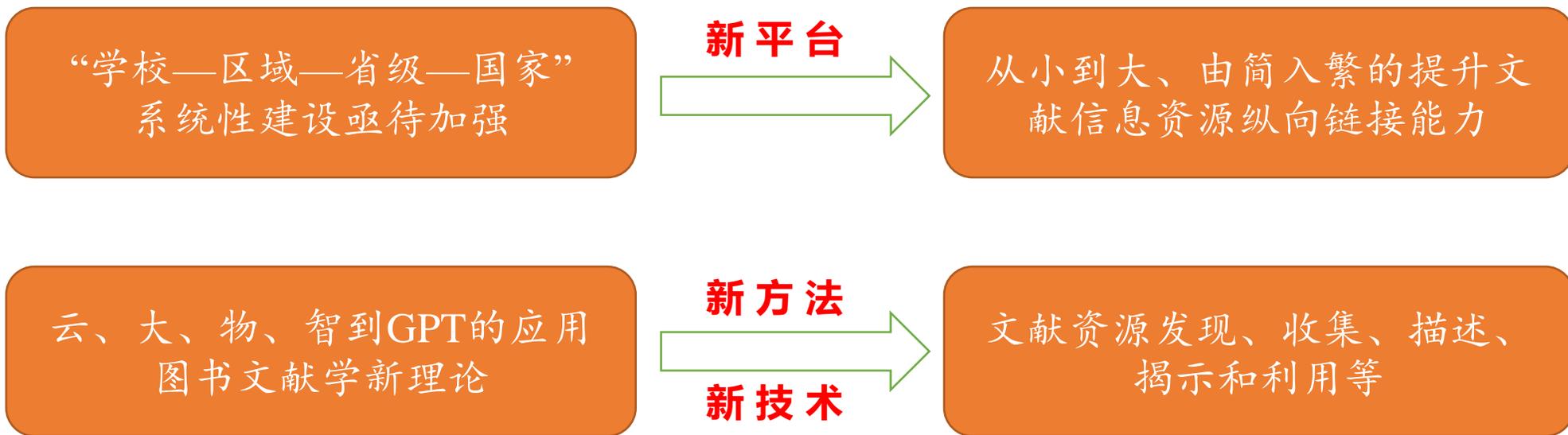
### 4. 新时代文献信息资源的战略意义发生变化



**国家视角下的宏观考量：**文化自信、科技创新、把论文写在祖国大地上

## 二、当今文献资源构建共享的困境

### 5. 文献信息资源建设面临新需求





## 二、当今文献资源构建共享的困境

### 高校图书馆馆长的“无奈”

**导火线：**文献资源的涨价、高额的数据库使用费

**根源：**文献资源平台的垄断

**反思：**文献资源评价话语权（SCI）

**深思：**学科评价体系话语权（ESI）

**难道就没有什么办法了？**



## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 1. 众筹理论（Crowdfunding）

- 定义

原意为大众筹资或群众筹资，泛指具有相同利益目标的大众，为大到共同目标而各自贡献自己的力量，完成某一件事情。



## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 1. 众筹理论 (Crowdfunding)

- 特征

低门槛      多样性      依靠大众力量      注重创意

- 活动要素

发起人      支持者      平台

- 活动规则

一定目标 (如金额数目)      时间期限      一定有回报

## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 2.文献资源共建众筹

- 共同的利益与目标——建立自主可控的文献资源保障体系
- 特征——依靠更大图书馆力量共建公益性文献资源，具有创意创新
- 活动要素——我们有发起人、支持者和平台
- 活动规则——所有期刊、论文、专利等，近5-10年，回报是图书馆的地位



## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 3.文献资源众筹共建原理

#### (1) 文献资源对象

- 各高校主办的学术期刊
- 科研院所主办的学术期刊
- 硕、博士学位论文

# 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

## 3.文献资源众筹共建原理

### (1) 文献资源对象

- 期刊都有自己的网站平台
- 内容都公开使用
- 学位论文图书馆有存缴数据

中国图书馆学报 <http://www.jlis.cn>

哈尔滨工业大学学报:

[http://hit.alljournals.cn/hitxb\\_cn/ch/index.aspx](http://hit.alljournals.cn/hitxb_cn/ch/index.aspx)



**中国图书馆学报**  
Journal of Library Science in China  
English Version

最新动态

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| 声明                    | 2015-05-11 |
| 《国际图书馆学报》FOLIO特刊征稿启事  | 2021-02-08 |
| “道大无外——图书馆与社会”学术研讨会召开 | 2020-12-31 |
| “道大无外——图书馆与社会”学术研讨会   | 2020-04-30 |

更多内容

**图书馆学期刊**  
编辑出版专业委员会

**图书馆情报学**  
学术资源库

最新动态

2023年第3期

知识的智慧化、智慧的场景化、智能的泛在化——探索...  
作者: 张琳林, 梁娜 摘要(166) 全文(166)

中国古代的知识工具与古典知识库的建设  
作者: 陈力 摘要(89) 全文(73)

智慧图书馆标准体系的构建  
作者: 申晓娟, 邱奉煜, ... 摘要(116) 全文(153)

面向“四新”的高校智慧图书馆建设倡议  
作者: 余桂丽, 莫晨 摘要(83) 全文(61)

智能、智识、智见: 智慧图书馆之特征解析  
作者: 张慧, 叶鹰 摘要(87) 全文(59)

古籍注疏的知识表示与语义化建模研究  
作者: 王晨光, 翁梦娟, ... 摘要(84) 全文(205)

科技文献问答式智能检索总体设计与关键技术探析  
作者: 陈博立, 韩国建, ... 摘要(61) 全文(115)

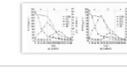
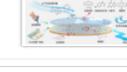
[全部内容](#)

---

**哈尔滨工业大学学报**  
JOURNAL OF HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

优先出版 | 当期目录 | 过刊浏览 | 下载排行 | 引用排行

2023年第6期文章目录

|   |   |
|---|---|
| 张杰, 王琪, 李冬, 李鹏立<br>泥水混合水解酸化预处理下同步硝化反硝化除磷颗粒污泥运行<br>DOI:10.11918/202202057<br>页码:2023,55(6):1-9   |  |
| 李冬, 高鑫, 陈昊, 杨杰, 张杰<br>采用水力剪切强度优化短程硝化反硝化除磷颗粒污泥性能<br>DOI:10.11918/202204119<br>页码:2023,55(6):10-18  |  |
| 阎鹏源, 张宇峰, 陈雨菲, 蔡明红, 李一凡<br>北极地区水环境中PPCPs的污染现状研究进展<br>DOI:10.11918/202209076<br>页码:2023,55(6):19-32<br>[摘要]144 [PDF 4.40 M] 122 [HTML]30 |  |
| 张剑桥, 何欣叶, 宁欣功, 路璐<br>液相循环水热法污泥减量及资源化利用<br>DOI:10.11918/202212077<br>页码:2023,55(6):33-38<br>[摘要]102 [PDF 7.22 M] 111 [HTML]16            |  |



## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 3.文献资源众筹共建原理

#### (2) 众筹主要工作内容

各大学图书馆（有可交由机器人自动完成的趋势）

- 将本学校所有期刊论文进行元数据提取、组织和本地保存
- 提供本期刊论文网址，以便URL定向。符合互联网精神

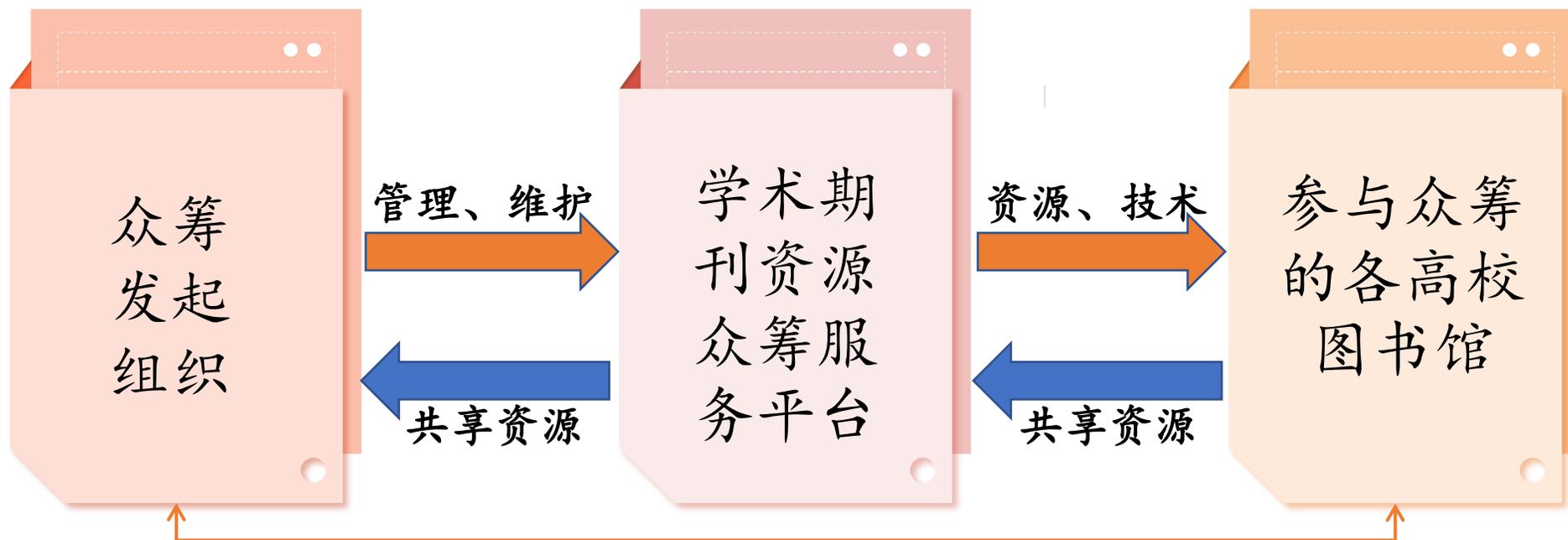
文献资源共建共享众筹平台

- 提供用户检索、浏览界面
- 文献资源的组织分类

## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 3.文献资源众筹共建原理

#### (2) 众筹主要工作内容



分享者、维护者、建设者、受益者

共同  
贡献

共同  
享有

共同  
开放

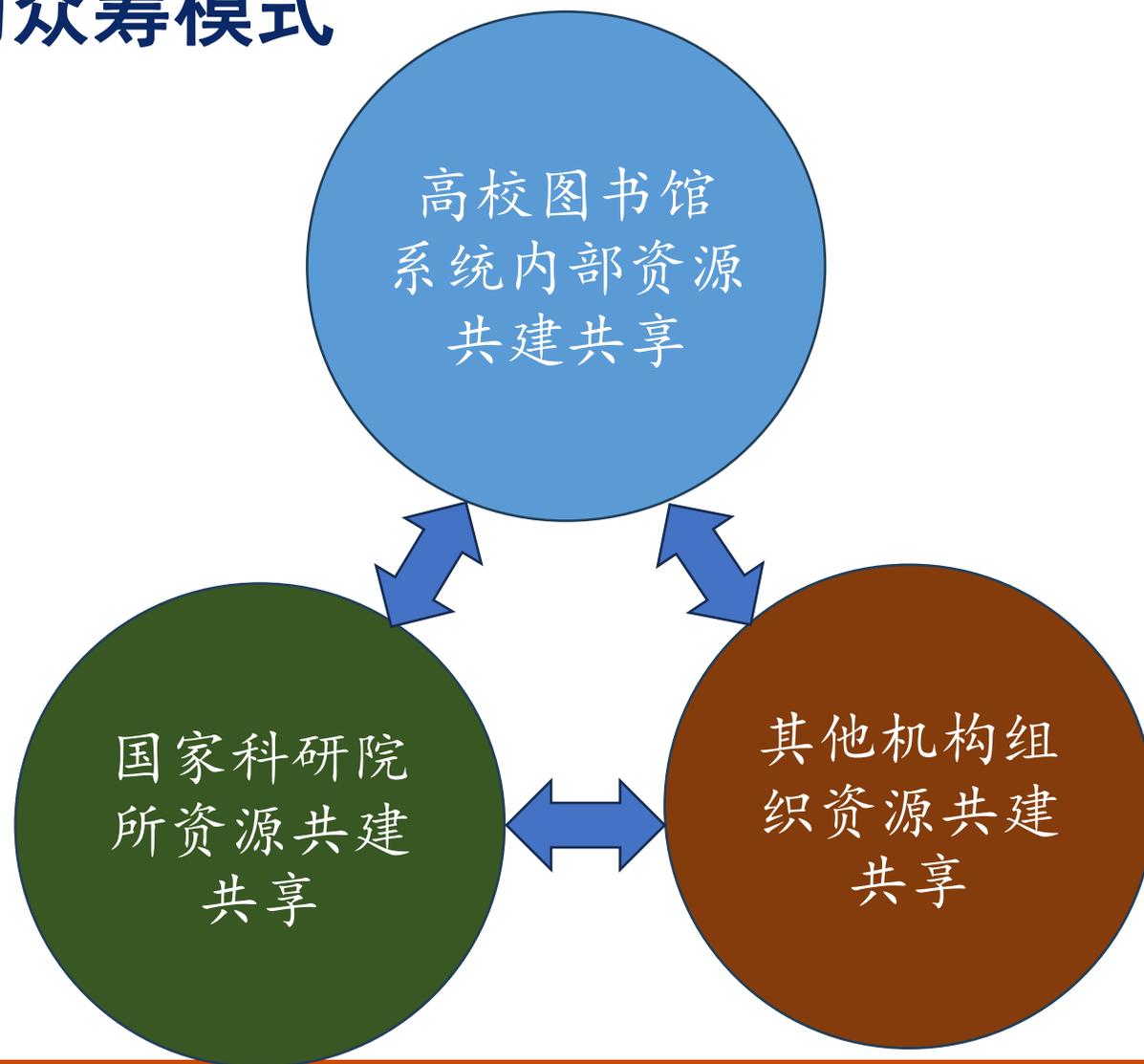
共同  
发展

## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 3.文献资源众筹共建原理

#### (3) 众筹规模的扩张

先把本系统的事情做好，  
创造价值，逐步延伸到其他  
行业部门。





## 三、未来文献资源共建共享的众筹模式

### 3.文献资源众筹共建原理

#### (4) 需要思考研究的问题

- 各高校图书馆凭什么加入众筹联盟？（激励机制）
- 期刊杂志社参与众筹的动力是什么？
- 文献资源共建共享中的知识产权保护要如何对待？
- 图书馆关联企业在众筹环节的价值如何体现？咋参与？
- 人工智能会给文献资源保障体系带来哪些好处？
- .....

## 结 语

在当今ChatGPT盛行和直播粉丝经济为王的时代，学术文献信息资源有其固有的受众群体。对学术文献资源的检索查阅已成为图书馆用户的基本需求。我们高校图书馆只有把资源的话语权掌握在自己手中，构建拥有自主知识产权和话语体系的文献资源保障体系，才能够践行习总书记的倡导的四个自信：道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。



华中师范大学 信息管理学院  
INFORMATION MANAGEMENT SCHOOL OF CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



**谢谢！ 请批评指正！**