



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

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

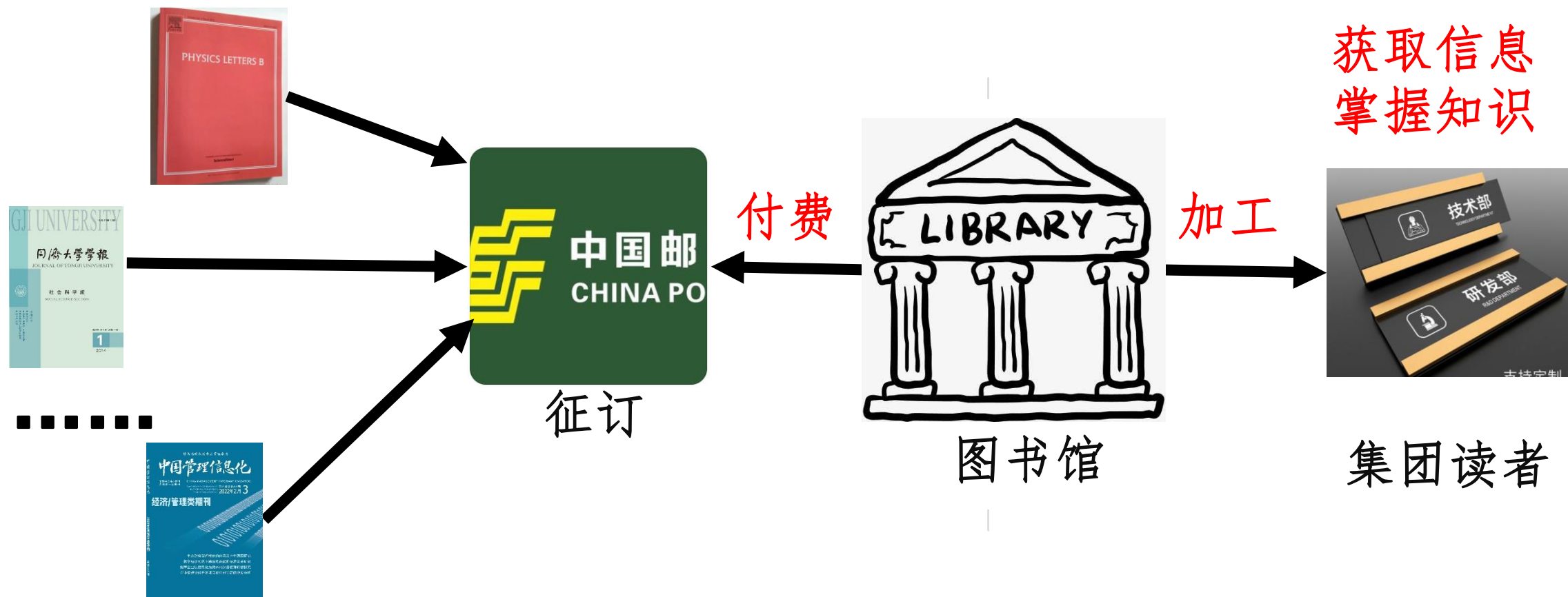
一、学术型文献资源开发利用的自然生态

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

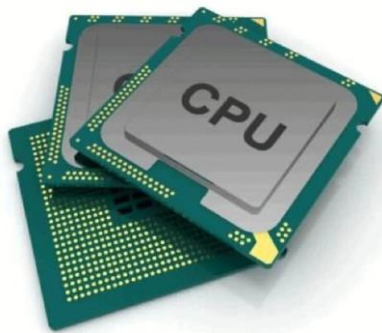




华中师范大学

CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY

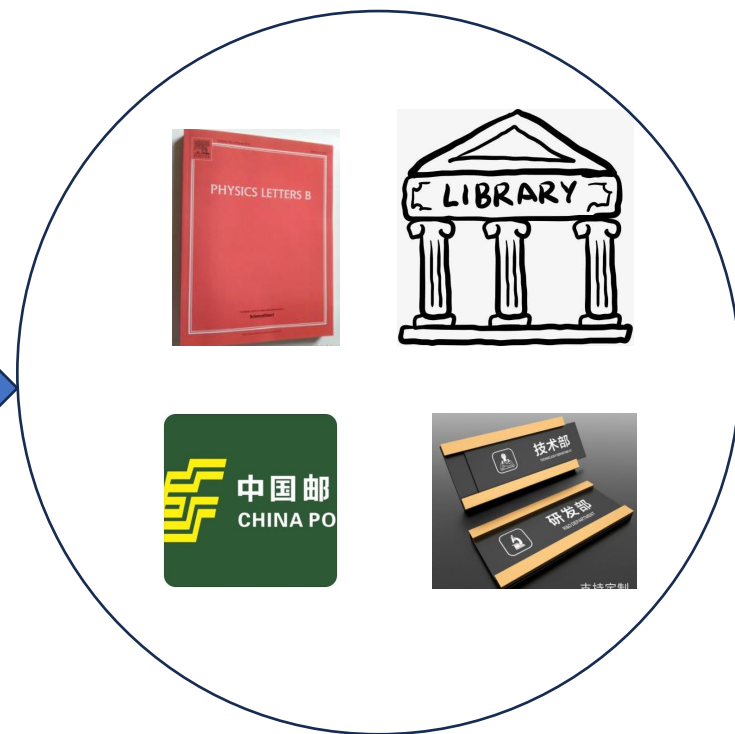
计算机技术



网络技术



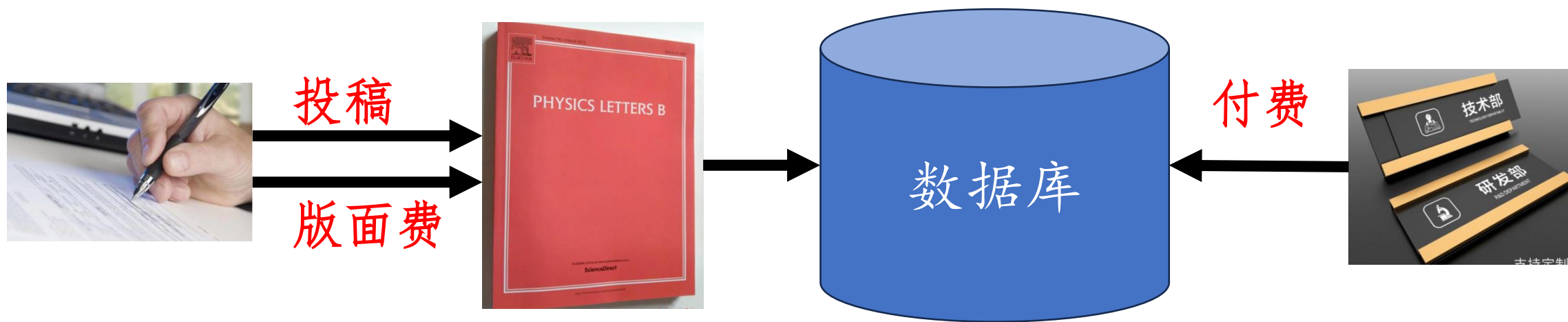
数据库技术



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

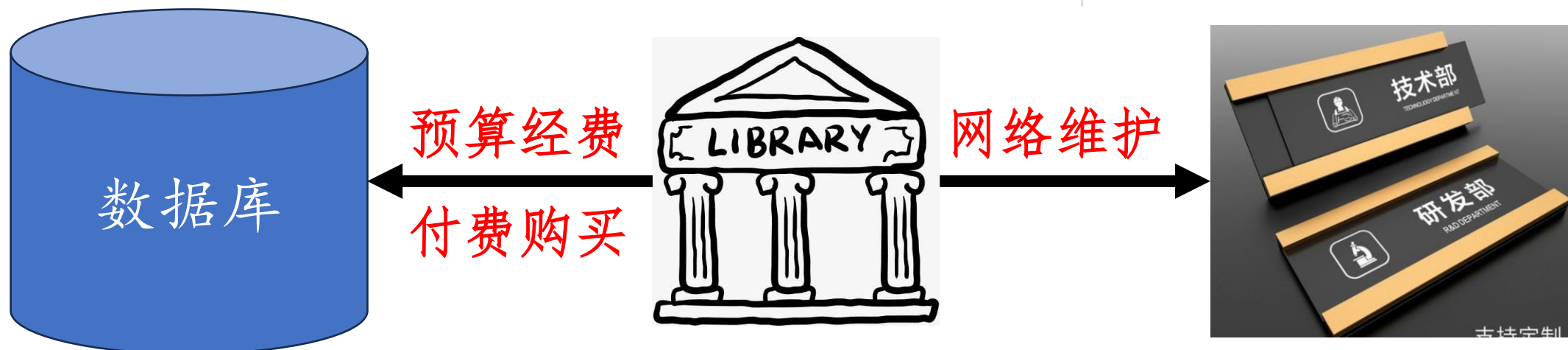
希望研究成果尽快发表  传统学术期刊出版模式的滞后性

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

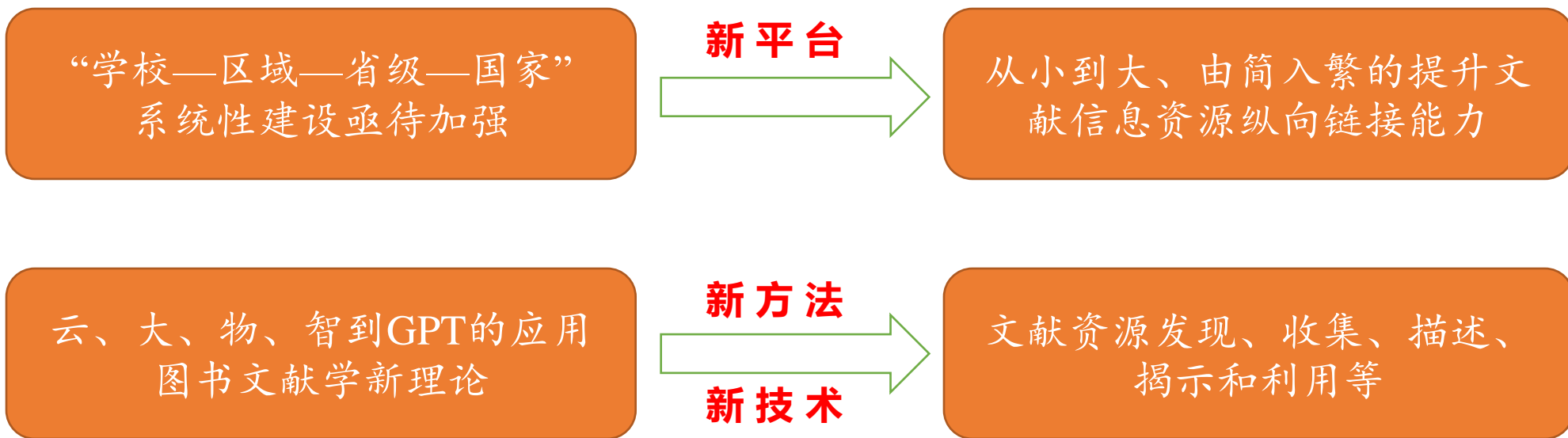
4. 新时代文献信息资源的战略意义发生变化



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，为达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



The screenshot shows the homepage of the Journal of Library Science in China. It features a header with the journal's name in Chinese and English, along with its English version status. Below the header, there are two main sections: '最新动态' (Latest News) and '最新目次' (Latest Table of Contents). The '最新动态' section lists recent announcements, including a statement from 2015-05-11 and two articles from 2020-12-31 and 2020-04-30 regarding the '道大无外' symposium. The '最新目次' section lists the table of contents for the 2023年第3期 (3rd Issue, 2023), including articles on knowledge intelligence, ancient knowledge tools, smart library standards, and intelligent knowledge representation. There are also buttons for '更多内容' (More Content) and '全部内容' (All Content). At the bottom, there is a section for the Journal of Harbin Institute of Technology (JOURNAL OF HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY) with a table of contents for the 2023年第6期 (6th Issue, 2023), listing articles on wastewater treatment, phosphorus removal, and water recycling.



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

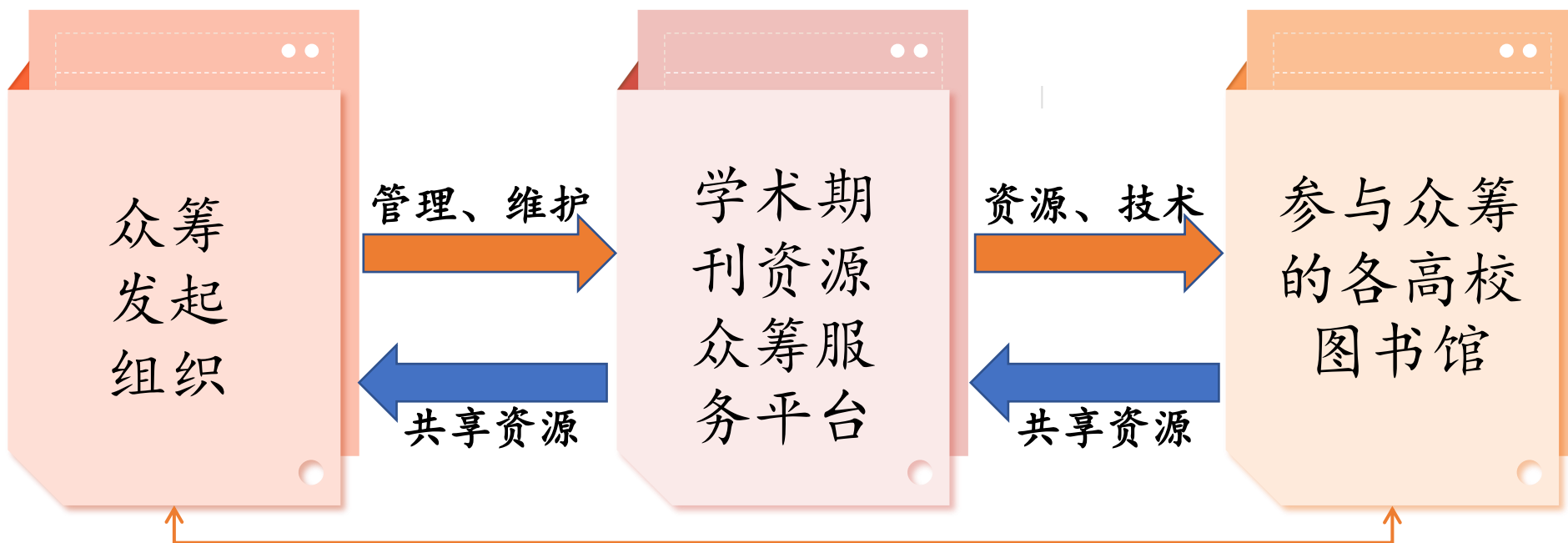
文献资源共建共享众筹平台

- 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

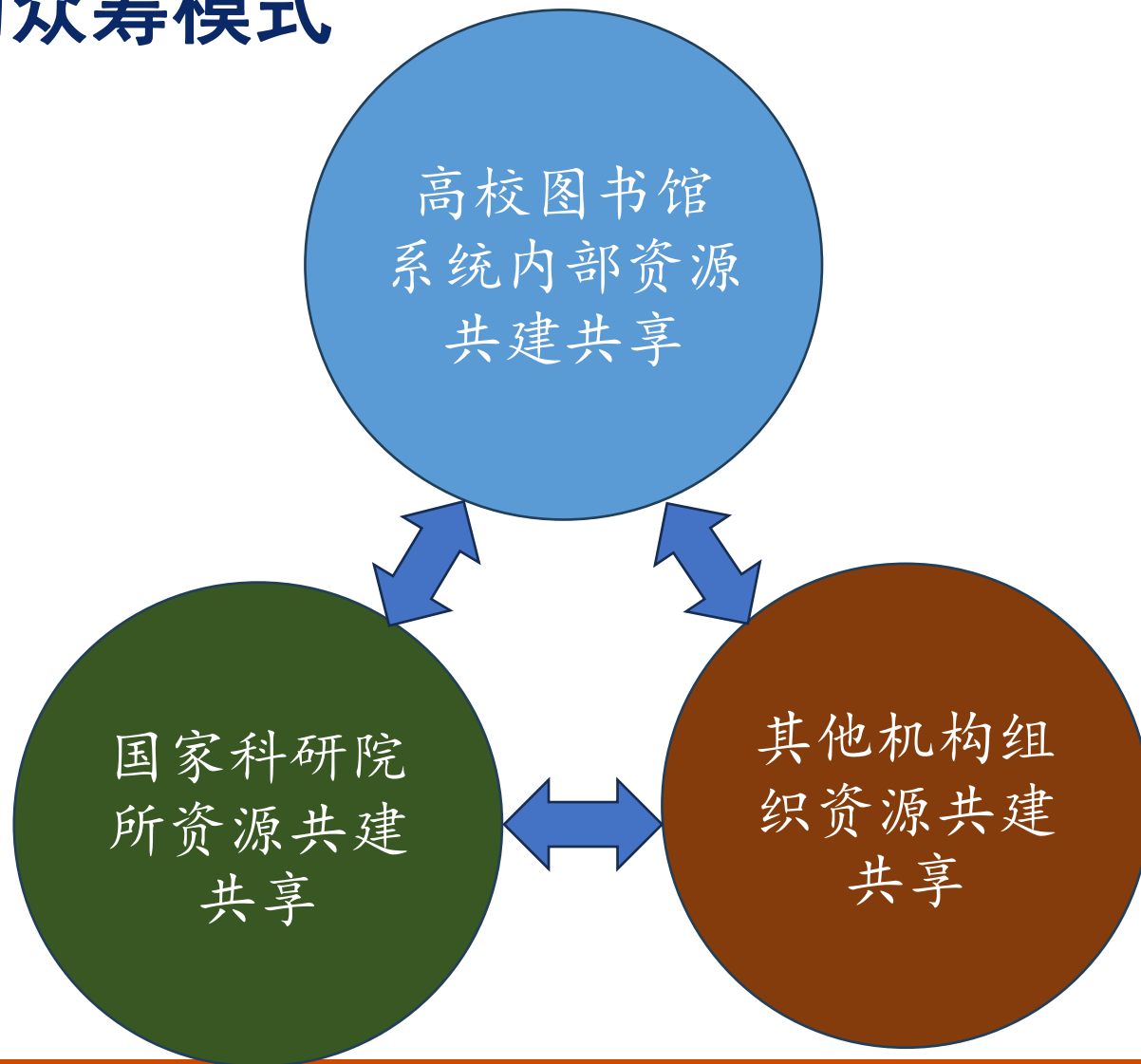
共同
发展

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！