

“竞争&协作”式 馆际互借与文献传递服务

CALIS管理中心 王燕

wangy@calis.edu.cn

2021年05月12日 西安

目录



01 文献获取服务体系



03 与资源发现系统的整合



02 竞争与协作



04 如何申请系统

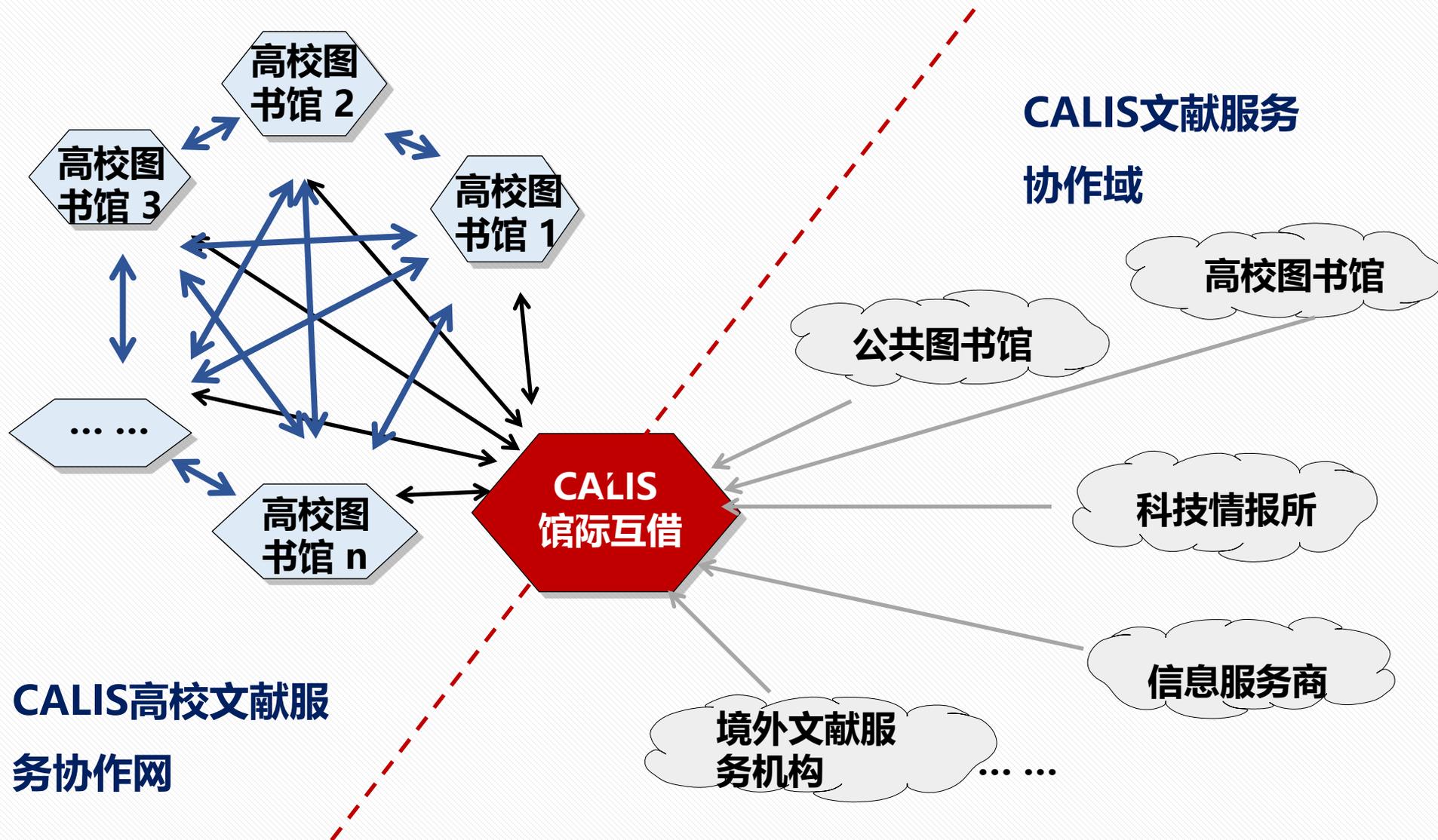




01 文献获取服务体系



CALIS文献获取服务体系



合作机构资源状况

国家图书馆

国家总书库、全球最大的中文文献保障基地和国内最大的外文文献收藏机构

上海图书馆

馆藏资源丰富，门类齐全，拥有图书、报刊和科技资料近5300万册（件），其中可外借的外文图书包括英、法、俄、德、日等多语种共计65万册

NSTL

国家科技文献信息资源的保障基地，拥有丰富的科技类外文文献信息资源

KERIS&JULAC

可获取联盟成员馆的资源



读者：一个账号，全国获取

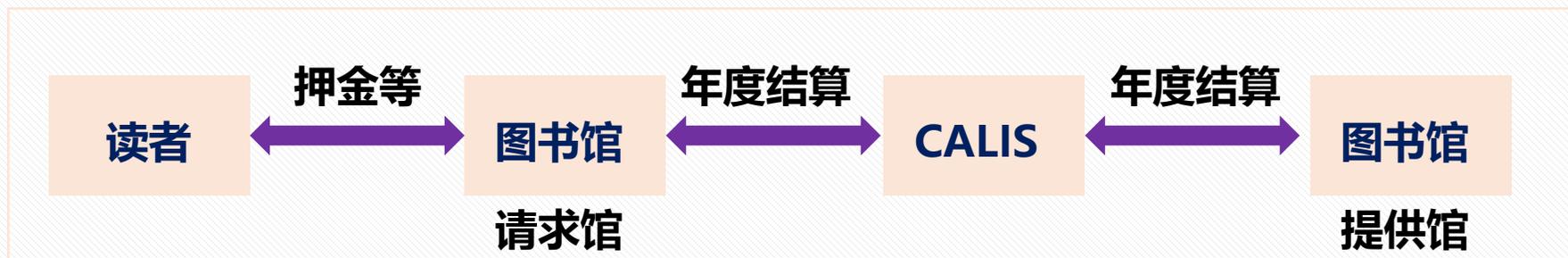
设计思路



结算模式

CALIS文献获取服务体系：设计思路

- 读者与图书馆结算
- 图书馆与CALIS年度结算



CALIS馆际互借/文献传递收费标准及补贴策略

■ 一般文献传递：0.3元/页

- 新疆、西藏院校执行100%补贴，每笔补贴上限均为100元
- 除新疆、西藏外的其他西部院校执行50%补贴，每笔补贴上限为100元
- 非西部院校不提供补贴

■ 实体书借还：

- 除向国家图书馆、上海图书馆以外的馆际互借，执行50%补贴

■ 加急费：10元/篇

-- 国家图书馆馆际互借价格及CALIS补贴

地区	北京	河北、天津	其他地区
国图价格	19元/册	29元/册	42元/册
CALIS补贴额度	9元/册	12元/册	东部（除北京、河北、天津）：15元/册
			西部（除新疆、西藏）：20元/册
			新疆、西藏：25元/册

-- 上海图书馆馆际互借价格及CALIS补贴为：

地区	上海	长三角地区	其他地区
上图价格	18元/册	23元/册	28元/册
CALIS补贴额度	9元/册	12元/册	东部（除上海、长三角地区）：15元/册
			西部（除新疆、西藏）：20元/册
			新疆、西藏：25元/册

* 说明：以上费用均含往返物流费、包装费、馆际互借服务费



02 “竞争&协作”

1

新系统优势

2

“竞争&协作”式服务

3

系统新功能

4

新系统运行状况

新系统定位

版本 (v6.0)

2019年7月上线全新开发的、基于FOLIO微服务架构的ILL v6.0

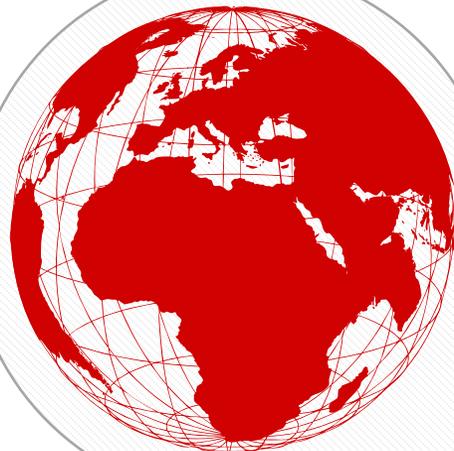
部署模式 (v6.0)

部署在公有云上，为所有成员馆提供SaaS服务，即云服务模式
不支持本地部署

成员馆自行决定将请求发送给哪些服务馆，不再需要将请求发送给CALIS管理中心进行转发，CALIS管理中心依然承担结算中心职责

服务模式 (v6.0)

- CLSP上的一个应用系统 (APP)
 - CLSP资源获取流程中的一个业务模块
- * CLSP: CALIS新一代图书馆服务平台



CLSP的APPs

馆员端

- 用户管理
- 系统配置
- ILL事务信息管理
- 联合采访（采编一体化）
- Phoenix编目
- Phoenix流通
- Phoenix期刊
- Phoenix统计
- 也可配置读者端APP

读者端

- 馆际互借与文献传递
- 联合目录检索
- e读
- e得
- 外文期刊
- Phoenix OPAC

服务管理



用户管理



系统配置



ILL事务信
息管理

资源服务



联合目录检
索



e读



e得



外文期刊

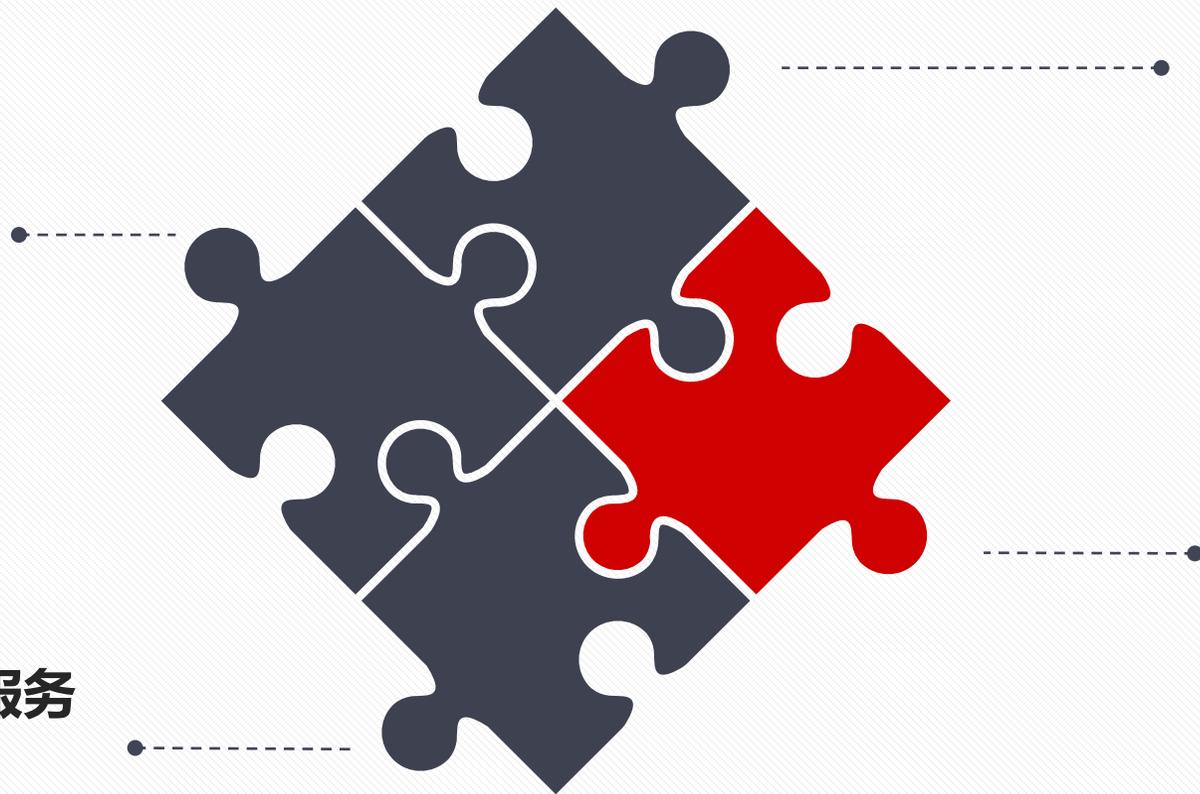
新系统优势

云端部署

- 无需中心调度
- 保持数据一致
- 多种认证方式

“竞争&协作”式服务

- 增加了“获得可能性”
- 可选择多个服务馆
- 选择的服务馆不能满足时，可由其它服务馆提供服务



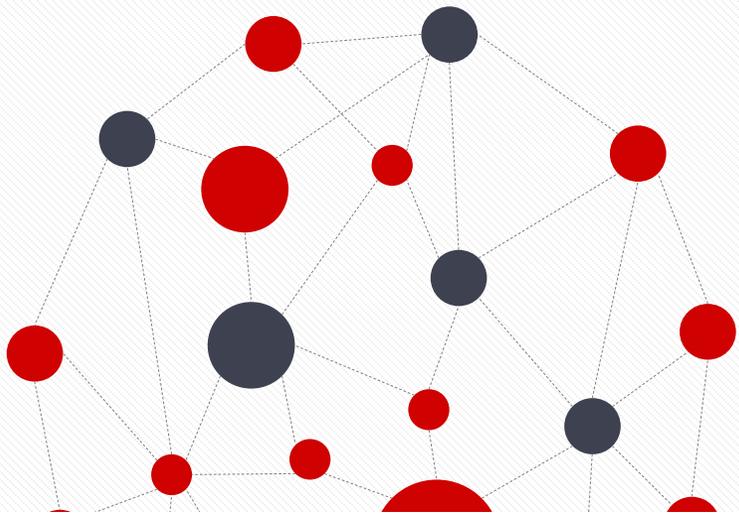
流程透明

- 每笔事务仅有一个事务号
- 可追踪事务即时状态
- 服务馆、请求馆、读者均能追踪

中心结算及统计功能

- 中心自动生成结算单
- 强大的统计及报表功能（评估）

认证方式



馆员认证方式

四种：CLSP本地认证；CAS认证；CALIS统一认证；CARS认证

读者认证方式

五种：CLSP本地认证；CAS认证；CALIS统一认证；本馆身份认证；CARS认证

馆员认证方式

读者认证方式

认证方式： CLSP本地认证 CAS认证

! 馆员可通过CAS认证方式登录。

CAS登录地址：

CAS登出地址：

服务基地址(prefix url)：

CAS协议：

CAS认证类型：

馆员认证方式

读者认证方式

认证方式： CLSP本地认证 CAS认证 CALIS统一认证 本馆身份认证 CARS认证

! 读者可通过本馆身份提供端IDP(Identity Provider)进行身份认证。

读者认证服务路径： *

读者登录验证服务路径： *



02 “竞争&协作”

1

新系统优势

2

“竞争&协作”式服务

3

系统新功能

4

新系统运行状况

“竞争&协作”式服务

- 可选择一个或多个服务馆
- 可不选服务馆

事务信息 文献信息

运送方式: Email方式

有效时间: 请选择日期

服务类型: 文献传递

文献类型: 图书

最高限额: 50 元 *

冻结金额: 50 元 *

选择服务馆

选择服务馆: 机构名称

搜索

说明: 若不指定服务馆, 则所有成员馆都可看到该请求; 若指定服务馆 (可多个), 则只有指定的成员馆能够看到该请求。但是, 同一笔请求有且只有一家成员馆可以成功领取。

检索结果列表

<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	南京大学
<input checked="" type="checkbox"/>	宁夏大学
<input type="checkbox"/>	宁夏医科大学
<input type="checkbox"/>	厦门大学
<input type="checkbox"/>	上海图书馆(馆青)

已选列表

已选 2 全部删除

南京大学	<input type="checkbox"/>
宁夏大学	<input type="checkbox"/>

提交 关闭

“竞争&协作”式服务

关于请求池（待领取请求）

□ 每个馆的请求池

- 公共请求：没有指定服务馆的请求或指定服务馆全部不能满足
- 请求馆指定了本馆作为服务馆的请求
- 其它服务馆转发给本馆的请求

服务馆馆员

访问旧版

请求处理

- 提交借阅申请
- 外馆仿真申请
- 待处理本馆请求
- 待领取请求

服务类型: 全部 文献传递 馆际互借

文献类型: 全部类型

服务机构: 全部 唯一 多个 无指定

某馆请求池

我被选择了：被指定，被转发

公共请求池

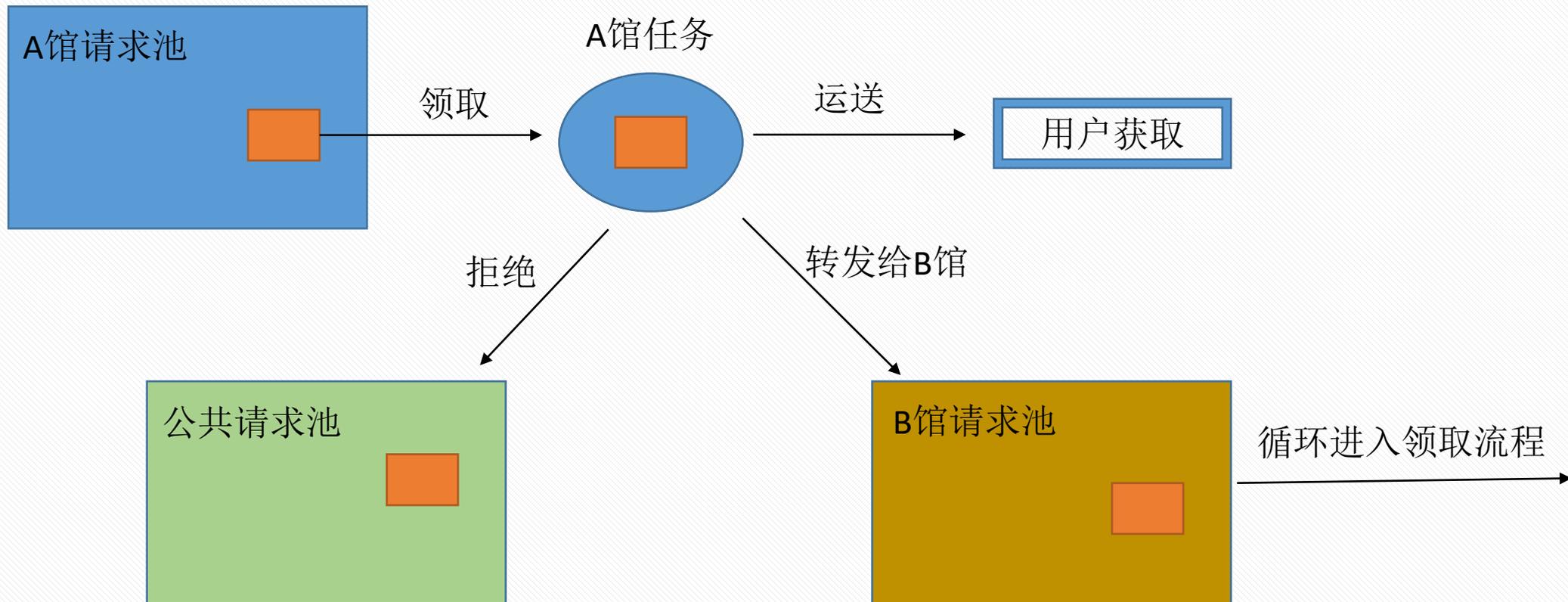
有点晕

唯一：请求馆仅选择了我作为服务馆
多个：请求馆选择了好几个服务馆，我是其中之一
无指定：请求馆没有指定服务馆
全部：我有权领取的请求都在这里了！

要注意：全部 \neq 唯一+多个+无指定
唯一、多个、无指定——仅针对请求馆最初指定的服务馆

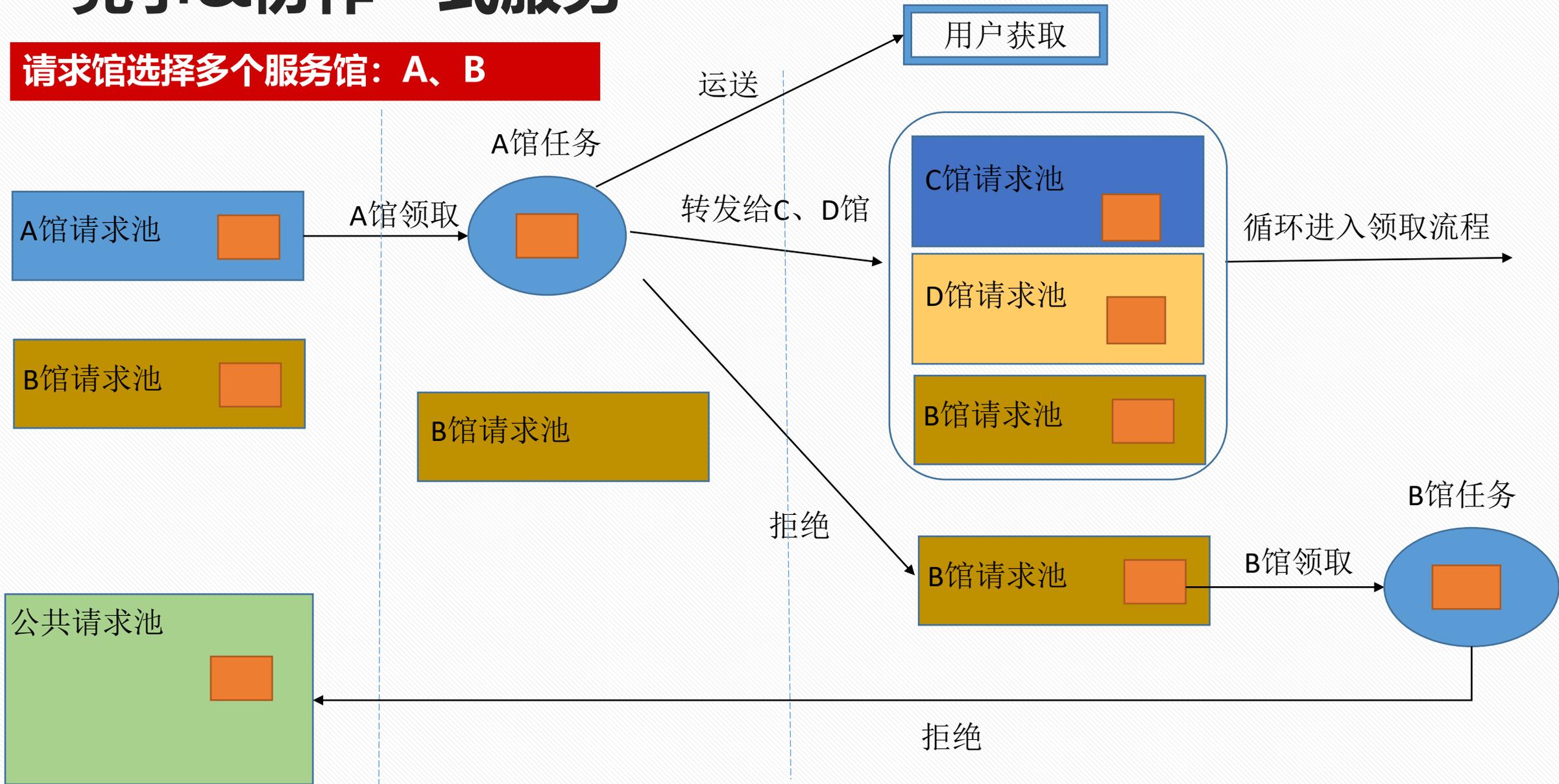
“竞争&协作”式服务

请求馆只选择一个服务馆



“竞争&协作”式服务

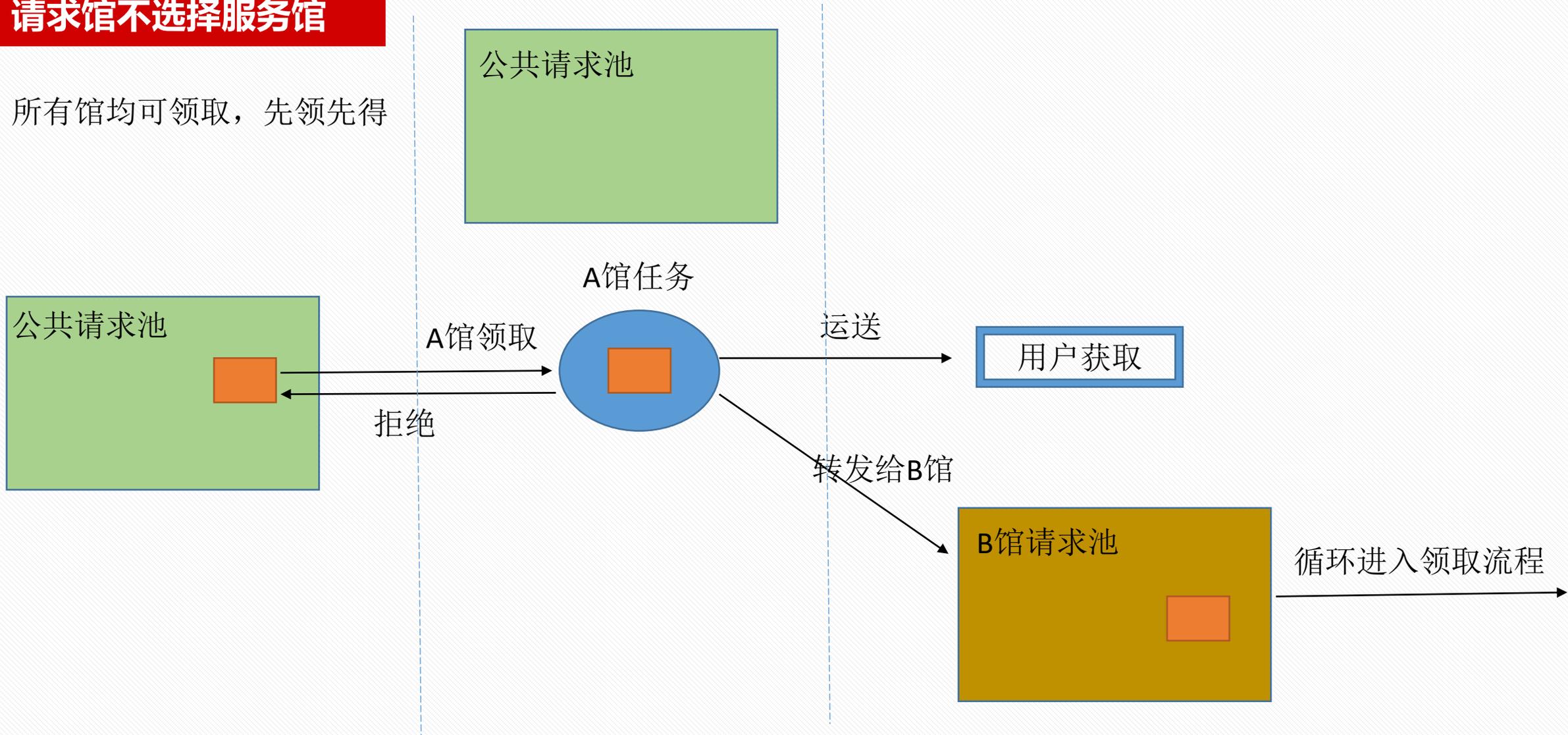
请求馆选择多个服务馆：A、B



“竞争&协作”式服务

请求馆不选择服务馆

所有馆均可领取，先领先得



中心结算

- 生成结算单
 - 按成员馆填写的结算信息生成结算单
 - 发布给成员馆
- 结算单可导出
 - 支持word和PDF格式

中心端生成结算单并发布

结算单 ✕

结算单位: 北京师范大学 历史结余: 0
结算周期: 2019-07-25——2019-11-19

[导出word](#) [导出PDF](#)

作为请求馆的费用统计 [概览](#) [细览](#)

本馆请求数: 2	本期应付费用: 65	CALIS补贴费用: 0
预付款结余: 0	本期预付款余额: 0	结算馆应付费用: 65
发票类型: 未维护	税率: <input type="text" value="1"/>	应付结算额: 65.00

作为服务馆的费用统计 [概览](#) [细览](#)

本馆服务数: 0	零运送数: 0	代查代检数: 0
非代查代检数: 0	本期应收费用: 0	CALIS奖励费用: 0
CALIS预付款结余: 0	CALIS本期预付款余额: 0	结算馆应收费用: 0

合计: 结算金额 = 结算馆应收费用 - 结算馆应付费用
-65.00 = 0 - 65

“结算金额”为负数, 表示本次结算馆有应付费用;
“结算金额”为正数, 表示本次结算馆有应收费用。

[确认结算](#) [关闭](#)

结算馆没有配置结算信息则无法生成结算单

成员馆查看结算单

- 结算管理—中心结算单
 - 可查看
 - 可导出成WORD或PDF格式
 - 收支分开的将会生成两份结算单

« 首页 图书借还管理 我的任务 提交借阅申请 请求查询 个人信息维护 馆员信息维护 中心结算单 费用类别维护 参数维护 本机构信息维护 在线咨询 关闭操作»

结算周期: 请选择日期 至 请选择日期
CALIS补贴费用: —
结算馆应收费用: —
结算馆应付费用: —
结算金额: —
生成日期: 请选择日期 — 请选择日期

检索

导出结算单 Word

<input type="checkbox"/>	序号	结算周期	结算馆应付费用	结算馆应收费用	CALIS补贴费用	结算金额	生成日期	操作
<input type="checkbox"/>	1	2019-07-25~2019-11-19	65	0	0	-65	2019-11-19	查看

< 1 > 10条/页 跳至 页

状态跟踪-全程透明

事务处理过程

- 一笔请求一个事务号，中心不再转发
- 点击状态栏，可以看见事务处理过程
- 点击“发出请求”，可以看见请求最初指定的服务馆
- 界面中所有外馆操作人一律为“外馆馆员”，本馆馆员和本馆读者信息可见
- 说明栏中显示：
 - 转发服务馆
 - 无法提供原因
 - 各种操作的备注

序号	操作时间	操作名称	操作人	操作机构	状态	说明
1	2019-11-18 15:32:50	提交请求	uas_bsd	北京师范大学	提交成功	
2	2019-11-18 15:42:03	发出请求	uas_bsd	北京师范大学	待领取	请求文献传递100-165页
3	2019-11-18 17:00:02	领取	外馆馆员	宁夏大学	已领取	
4	2019-11-18 17:06:44	无法提供	外馆馆员	宁夏大学	无法提供	本馆无馆藏
5	2019-11-18 17:07:58	领取	外馆馆员	南京大学	已领取	
6	2019-11-18 17:10:33	转发	外馆馆员	南京大学	待领取	转发指定的目标服务机构：厦门大学
7	2019-11-18 17:26:36	领取	外馆馆员	厦门大学	已领取	
8	2019-11-18 17:32:58	运送	外馆馆员	厦门大学	文献已运送	
9	2019-11-18 18:00:38	收到	666666	北京师范大学	文献已收到	用户下载文献，触发收到操作。

发出请求详细信息

事务号: a000533T20190000438

运送方式: Email方式	有效时间:
服务类型: 文献传递	文献类型: 图书
请求者注释: 请求文献传递100-165页	
指定服务馆: 宁夏大学, 南京大学	

关闭

08:12	用户结算	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	
18:09	修改费用	外馆馆员	CALIS管理中心	请求结束	修改馆馆费用:服务馆要求修改
23:25	修改费用	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	修改本馆补贴补贴30%
23:39	修改费用	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	修改本馆补贴补贴40%

关闭

读者端状态跟踪

- 所有状态，请求馆、服务馆、读者看见的都是是一致的

状态跟踪

序号	操作时间	操作名称	操作人	操作机构	事务状态	说明
1	2019-11-18 15:32:50	提交请求	uas_bsd	北京师范大学	提交成功	
2	2019-11-18 15:42:03	发出请求	uas_bsd	北京师范大学	待领取	请求文献传递100-165页
3	2019-11-18 17:00:02	领取	外馆馆员	宁夏大学	已领取	
4	2019-11-18 17:06:44	无法提供	外馆馆员	宁夏大学	无法提供	本馆无馆藏
5	2019-11-18 17:07:58	领取	外馆馆员	南京大学	已领取	
6	2019-11-18 17:10:33	转发	外馆馆员	南京大学	待领取	
7	2019-11-18 17:26:36	领取	外馆馆员	厦门大学	已领取	
8	2019-11-18 17:32:58	运送	外馆馆员	厦门大学	文献已运送	
9	2019-11-18 18:00:38	收到	666666	北京师范大学	文献已收到	用户下载文献，触发收到操作。
10	2019-11-18 18:08:12	用户结算	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	
11	2019-11-18 18:18:09	修改费用	外馆馆员	CALIS管理中心	请求结束	修改馆馆费用:服务馆要求修改
12	2019-11-18 18:23:25	修改费用	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	修改本馆补贴:补贴30%
13	2019-11-18 18:23:39	修改费用	uas_bsd	北京师范大学	请求结束	修改本馆补贴:补贴40%

关闭



02 “竞争&协作”

1

新系统优势

2

“竞争&协作”式服务

3

系统新功能

4

新系统运行状况

新功能1. 馆际互借可填快递单号

本机构使用的快递公司： EMS 申通 顺丰 圆通 韵达 中通 天天
 宅急送 京东 德邦 全峰

运送信息

国家：中国	丢失赔偿费用...	<input type="text"/>	元
省：上海市	总费用：	<input type="text" value="0.00"/>	元 *
市：上海市	文献类型：	<input type="text" value="图书"/>	▼
邮政编码：	服务类型：	<input type="text" value="馆际互借"/>	▼
学校名称：上海交通大学	运送方式：	<input type="text" value="快递"/>	▼
街道号码：	运送日期：	<input type="text" value="2020-10-13"/>	📅 *
使用限制： <input type="text" value="仅限图书馆使用"/>	应还日期：	<input type="text" value="2020-11-02"/>	📅 *
文献条码：	可否续借：	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	
快递名称： <input type="text" value="EMS"/>	快递单号：	<input type="text"/>	
备注：	<input type="text"/>		

费用名称： *

计费单位：0.30元/页

数量：

金额： 元

费用说明：

确定

费用名称	费用 (元)	说明	操作
🕒 暂无数据			

提交

取消

新功能2. 馆员可以不审核用户

- 适用于对所有用户开放的图书馆：北京大学

随使用

读者是否需要审核： 是 否

读者默认透支权限： 没有 有限 无限

读者默认透支额度 (元)： *

新功能3. 馆员可以不干预本馆请求

- 读者提交请求后直接发往请求池
- 适用于
 - 没有馆际互借员
 - 仅提供文献传递不提供馆际互借服务
 - 无需与用户结算（即图书馆买单）

馆员是否干预本馆借阅请求： 是 否

- 对于NSTL和国图提供服务的请求，目前请求馆还需做收到处理

新功能4. 在CLSP中创建读者

- 用户管理APP
- 推荐三种场景
 - 对校外用户提供服务：清华大学
 - 仅对少数用户开放ILL服务
 - 没有技术力量

服务管理



用户管理



系统配置



ILL事务信
息管理

校外用户没有一卡
通帐号，没法登录
啊？

用户需求少，
没技术人员

直接在CLSP中创建读者，
立马就能开展服务！！

统一认证、联
合认证，都是
啥，我太难
了！！

新功能5. 角色管理

- 用户管理APP
- 可控制每个馆员可以访问的菜单项
 - 仅处理馆际互借业务的馆员
 - 有权处理与中心结算业务的馆员
 - 有权配置系统参数的馆员

服务管理

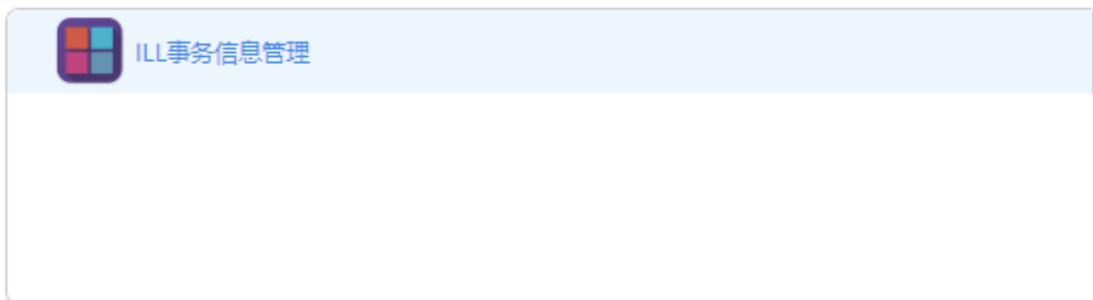


系统配置



ILL事务信
息管理

授权APP列表:



可访问菜单权限: 【ILL事务信息管理】APP

- 中心结算管理
- 成员馆结算
- 结算单管理
- 缴费收费登记
- 奖励规则管理

- 馆员管理
- 个人信息维护
- 馆员停用管理
- 馆员信息维护
- 密码修改

新功能6. 查看馆际互借邮寄信息

- 机构查询中可以查看各馆馆际互借邮寄信息

<input type="checkbox"/>	序号	机构代码	机构名称	省份	城市	联系人	电话	Email	馆际互借邮寄信息
<input type="checkbox"/>	1	PUL211010	北京大学	北京市	北京市	朱玲	010-62759145	ill@lib.pku.edu.cn	查看详情

馆际互借邮寄信息

邮寄地址：北京市海淀区颐和园路5号

单位：北京大学图书馆馆际互借处

收件人：沈懿

收件人联系电话：010-62759723

收件人手机：

邮政编码：100871

地址拷贝板：北京市海淀区颐和园路5号，北京大学图书馆馆际互借处，沈懿，010-62759723

关闭

新功能7. 在线咨询功能



访问旧版

请求处理

读者管理

馆员管理

结算管理

中心结算管理

查询统计

系统管理

参数配置

首页

在线咨询

欢迎登录



最新消息

更多

- 2020.6.24系统升级说明
- "待领取请求"页面使用说明



工作动态

1	待处理本馆请求	3
2	待领取请求	257
3	我正在处理中的请求	0
4	本馆正在处理中的馆际互借请求	0
5	本馆待审核用户	3
6	本馆欠费用户数量	9
7	本馆停用用户数量	0



本月借入排名 (满足数/请求数)

更多

1	上海交通大学	49/91
2	四川大学	45/161
3	清华大学	38/158
4	温州医科大学	36/36
5	中国人民大学	31/45
6	上海大学	29/40
7	三明学院	24/24
8	曲阜师范大学	15/16
9	厦门大学	15/48
10	哈尔滨工程大学	14/18



本月借出排名 (提供数/领取数)

更多

1	清华大学	93/152
2	浙江大学	88/118
3	厦门大学	61/80
4	上海交通大学	50/55
5	上海图书馆	44/91
6	北京大学	42/127
7	绍兴文理学院	37/39
8	四川大学	31/33
9	温州医科大学	27/27
10	国家科技图书文献中心 (NSTL)	24/33



02 “竞争&协作”

1

新系统优势

2

“竞争&协作”式服务

3

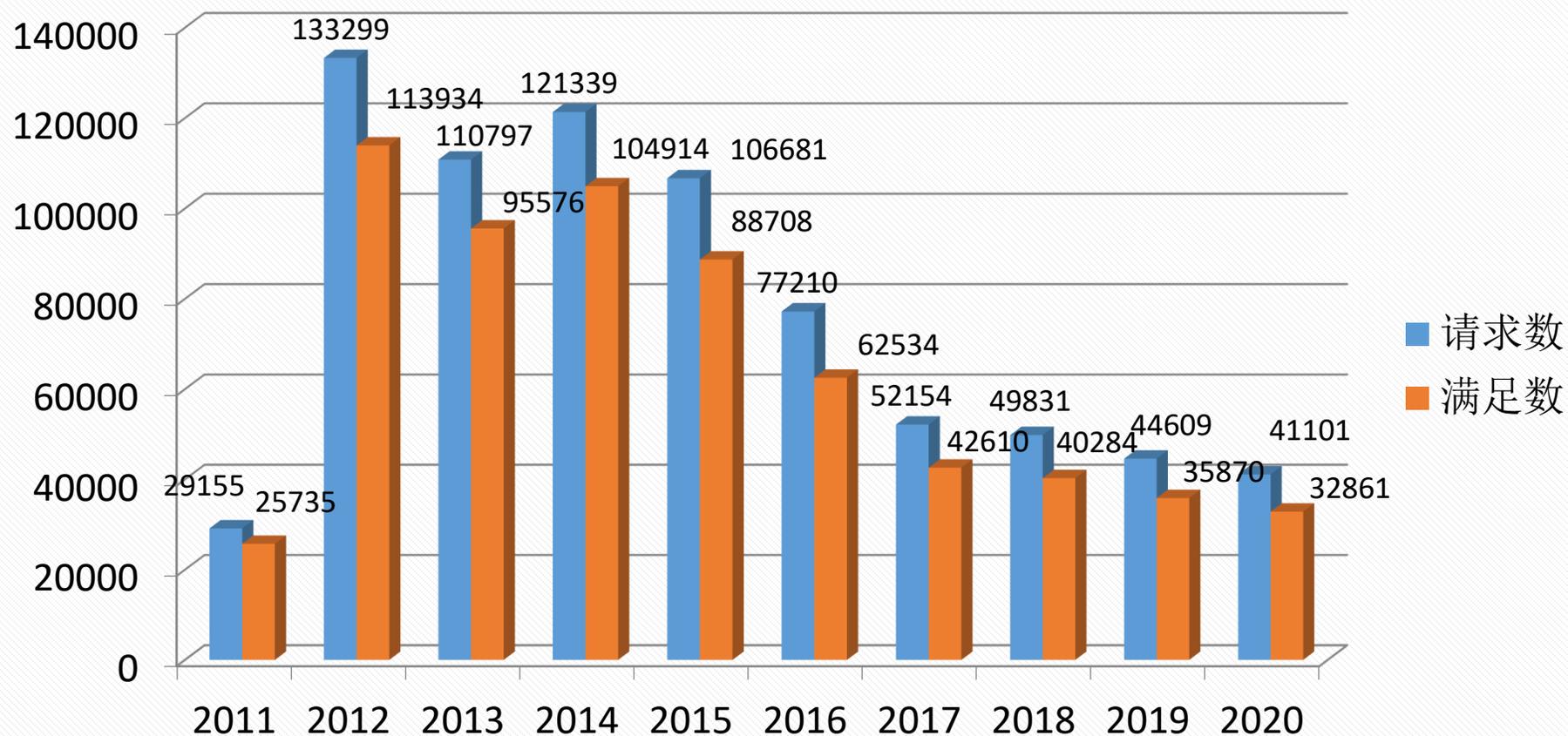
系统新功能

4

新系统运行状况

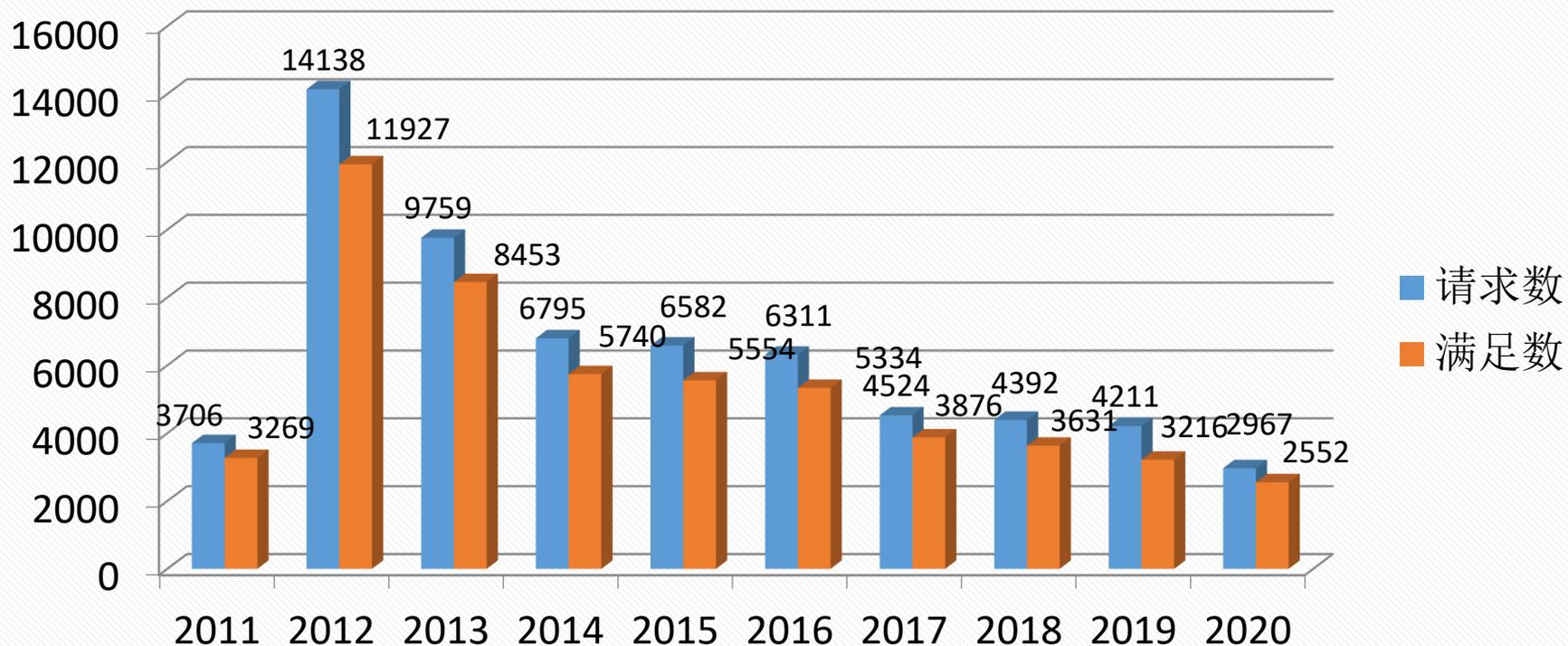
CALIS文献传递服务现状

CALIS中心业务量 (2011.6启动-2020.12.31)



上图情况对比

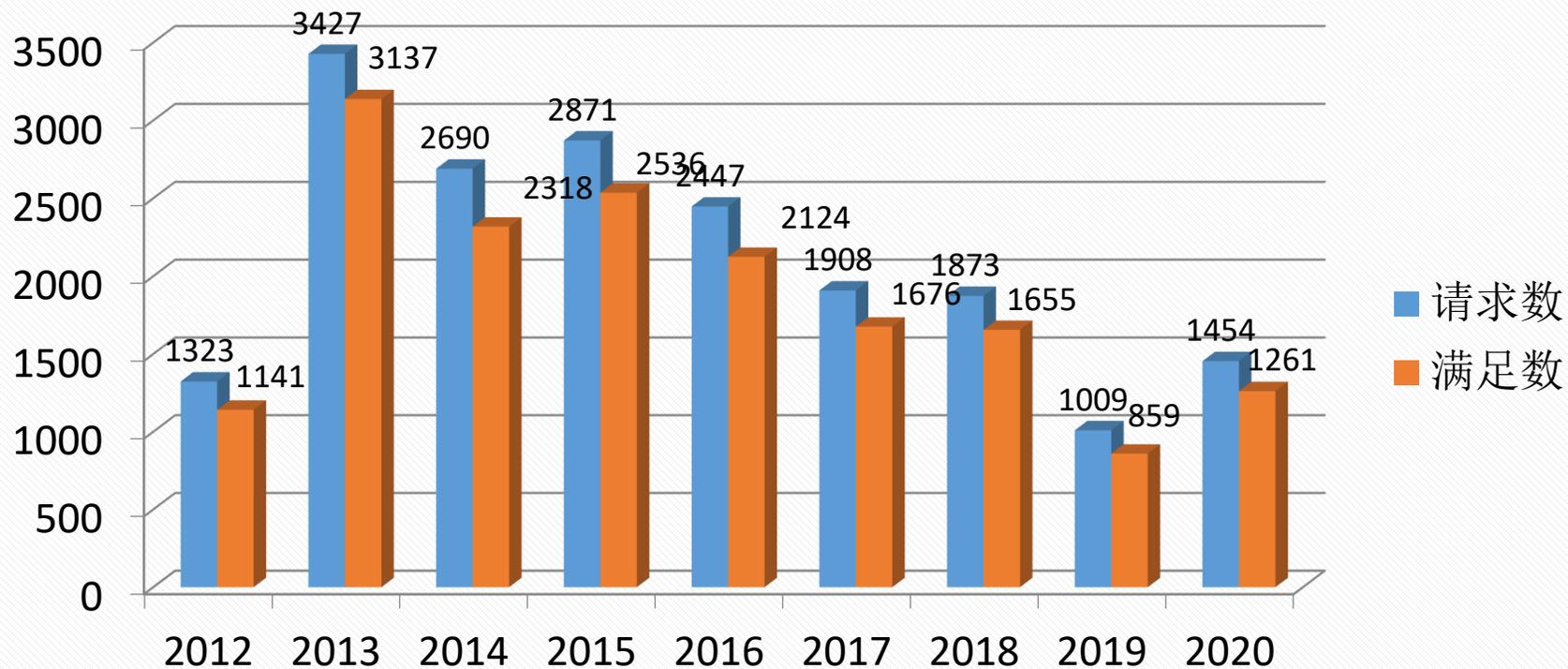
上图情况 (2011.11启动-2020.12.31)



受疫情影响，上图前几个月停止了馆际互借服务，由于在家办公，文献传递服务也受影响。

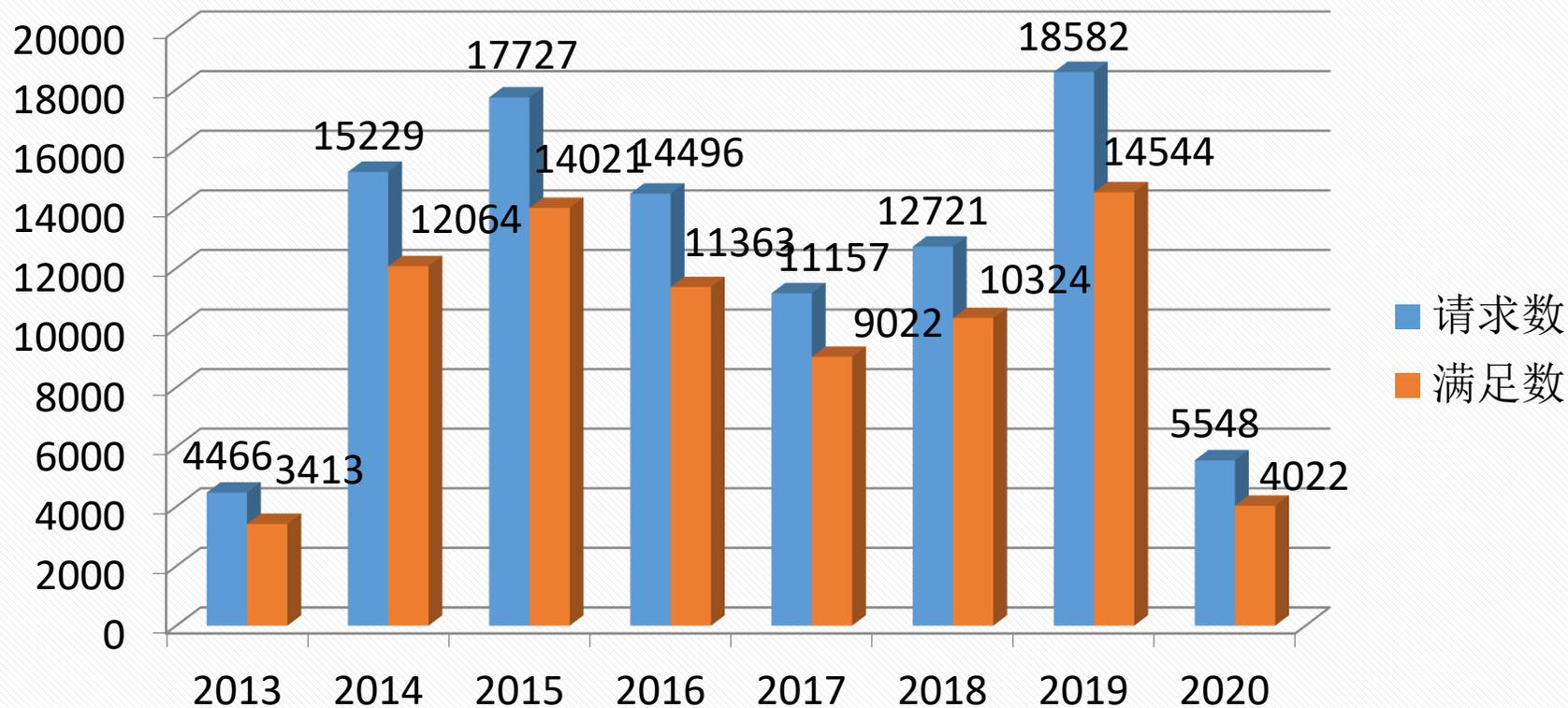
NSTL情况对比

NSTL情况 (2012.3启动-2020.12.31)



国图情况对比

国图情况对比 (2013.11启动 -2020.12.31)



受疫情影响，国图前九个月停止了馆际互借服务，由于在家办公，文献传递服务也受影响。

借入馆 (请求馆) TOP10

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
北华大学	华南农业大学	电子科技大学	复旦大学	中国社会科学院研究生院	四川大学	兰州大学	上海交通大学	上海交通大学
温州医科大学	中国社会科学院研究生院	兰州大学	兰州大学	武汉大学	上海交通大学	四川大学	四川大学	四川大学
厦门大学	武汉大学	复旦大学	中国社会科学院研究生院	复旦大学	兰州大学	浙江大学	浙江大学	浙江大学
东北电力大学	复旦大学	华南农业大学	东南大学	上海交通大学	浙江大学	复旦大学	兰州大学	南开大学
华南农业大学	中国人民大学	中国人民解放军医学图书馆	四川大学	同济大学	武汉大学	上海交通大学	东北师范大学	清华大学
浙江东方职业技术学院	兰州大学	东南大学	华南农业大学	四川大学	西北大学	东北师范大学	武汉大学	中国人民大学
武汉大学	中国人民解放军医学图书馆	浙江大学	中国人民大学	兰州大学	清华大学	武汉大学	清华大学	华东师范大学
上海交通大学	上海交通大学	武汉大学	上海交通大学	浙江大学	复旦大学	清华大学	华东师范大学	复旦大学
天津师范大学	浙江大学	北京师范大学	浙江大学	东北师范大学	南京大学	华东师范大学	南开大学	厦门大学
天津医科大学	东南大学	上海交通大学	武汉大学	清华大学	同济大学	同济大学	厦门大学	中国农业大学

借出馆 (服务馆) TOP10

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
上海图书馆	绍兴文理学院	中国国家图书馆	中国国家图书馆	中国国家图书馆	中国国家图书馆	中国国家图书馆	中国国家图书馆	浙江大学
浙江大学	上海图书馆	绍兴文理学院	清华大学	上海图书馆	上海图书馆	上海图书馆	上海图书馆	中国国家图书馆
清华大学	北京大学	清华大学	北京大学	清华大学	清华大学	清华大学	清华大学	清华大学
北京大学	厦门大学	北京大学	绍兴文理学院	北京大学	浙江大学	浙江大学	厦门大学	上海图书馆
厦门大学	清华大学	浙江大学	上海图书馆	上海交通大学图书馆文献信息服务中心	厦门大学	厦门大学	浙江大学	厦门大学
武汉大学	武汉大学	上海图书馆	浙江大学	浙江大学	上海交通大学图书馆文献信息服务中心	北京大学	北京大学	绍兴文理学院
绍兴文理学院	浙江大学	武汉大学	厦门大学	绍兴文理学院	复旦大学	国家科技图书文献中心 (NSTL)	东北师范大学	温州医科大学
温州医科大学	温州医科大学	厦门大学	温州医科大学	温州医科大学	北京大学	上海交通大学	上海交通大学	东北师范大学
天津大学	天津大学	天津大学	上海交通大学图书馆文献信息服务中心	厦门大学	国家科技图书文献中心 (NSTL)	武汉大学	温州医科大学	国家科技图书文献中心 (NSTL)
吉林电子信息职业技术学院	中国国家图书馆	温州医科大学	武汉大学	国家科技图书文献中心 (NSTL)	武汉大学	复旦大学	国家科技图书文献中心 (NSTL)	上海交通大学

1

EDS—西安交通大学

2

PRIMO—四川大学

3

SUMMON—北京大学

4

超星发现—湖南大学



03 与资源发现系统的整合



EDS—西安交通大学



西安交通大学图书馆

XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY LIBRARY

[首页](#) [概况](#) [资源](#) [服务](#) [互动](#) [新闻](#) [专题](#) [党建](#) [English](#)



- 个人借阅查询
- 新生专栏
- 读者荐购
- 预约座位
- 中外文核心期刊
- 试用数据库
- 图书馆全景VR
- 雁塔校区图书馆
- Email登记
- 读者手册
- 新书报道
- 预约借书
- 中图分类法
- 本校最新SCI
- 图书超期
- 创新港图书资料中心



马克思主义专题数据库



思源搜索

- 馆藏书目
- 学术资源**
- 中文资源
- 数据库
- 电子期刊
- E读

- 最新消息
- 资源动态

更多>

- 图书馆举办“文津图书奖”获奖图书展 2021-03-05
- 致知讲堂|图书馆信息素养讲座（第九期） 2020-12-04
- 西安交通大学图书馆知识产权周系列讲座 **NEW** 2021-04-22
- 2021年图书馆“五一”劳动节启动安排 **NEW** 2021-04-20

- 论文提交
- 课程教材
- 远程访问
- 空间预约
- 资源
- 服务

更多>

- 馆藏书目信息查询
- 西安交大课程教材平台
- 学术信息资源发现平台
- 各类文献检索指南
- 网络数据库导航
- 中外文期刊导航
- 西安交大特色资源
- 中国高校外文期刊网



关键词

Apatite-Melt Partitioning of Volatiles in Basaltic System

搜索

基本检索 高级检索 搜索历史记录 二次检索 精确匹配词组 引文解析器

精确搜索结果

当前检索

查找全部检索词语:

Apatite-Melt Partitioning of Volatiles in Basaltic Systems: Impl...

扩展条件

同时在文章全文范围内搜索

应用同义词检索

限定条件

仅限于图书馆订购资源

限于

仅限于图书馆订购资源

同行评审

自: 1983 出版日期 至: 2020

选项集 显示更多

文献类型

所有结果

学术理论期刊 (9)

电子图书 (2)

检索结果: 1 - 10 (共 10 个)

相关性 页面选项 共享

注: 从结果删除确切重复。

1. Apatite-Melt Partitioning of Volatiles in Basaltic Systems: Implications for Determining Volatile Abundances in Planetary Bodies from Apatite



报表

By: McCubbin, F. M. In: Goldschmidt2017, International Conference on Geochemistry and Related Subjects; 13-18 Aug. 2017; Paris; France; United States: NASA Center for Aerospace Information (CASI), 2017. Language: English, 数据库: NASA Technical Reports

主题: Lunar and Planetary Science and Exploration

View record at NASA Technical Reports

CALIS文献传递

2. Experimental investigation of F, Cl, and OH partitioning between apatite and Fe-rich basaltic melt at 1.0-1.2 GPa and 950-1000 °C.



学术期刊

By: McCubbin, Francis M.; Kaaden, Kathleen E. Vander; Tartèse, Romain; Boyce, Jeremy W.; Mikhail, Sami; Whitson, Eric S.; Bell, Aaron S.; Anand, Mahesh; Franchi, Ian A.; Wang, Jianhua; Hauri, Erik H.. American Mineralogist, Aug2015, Vol. 100 Issue 8/9, p1790-1802, 13p. Publisher: De Gruyter., 数据库: Complementary Index

主题: All other non-metallic mineral mining and quarrying; Phosphate Rock Mining; Other Crushed and Broken Stone Mining and Quarrying; Marble mining and quarrying; Dimension Stone Mining and Quarrying; WATER on Mars; PHOSPHATES; BASALT; FUGACITY; APATITE; ELECTRON probe microanalysis; SECONDARY ion mass spectrometry

在线全文

66% ↑ 2.3K/s

3. Volatile abundances of coexisting merrillite and apatite in the martian meteorite Shergotty: Implications for merrillite in hydrous magmas.

西安交通大学CALIS文献传递申请

1. 选择“西安交通大学”
2. 账号为十位一卡通号
3. 密码为“666666”
4. 点击“登录”按钮

已知晓，继续申请



CALIS陕西省文献信息服务中心
中国高等教育数字图书馆

所在馆:

帐号:

密码:

1. 请使用您所在高校的图书卡号 校园卡号进行登录。
2. 当您找不到自己所属的图书馆时, 说明贵馆还未与本网站集成完毕, 您可与贵馆馆员联系。

服务单位: CALIS陕西省文献服务中心

技术支持: 中国高等教育文献保障系统(CALIS)技术中心

Copyright 1996-2011 CALIS All Rights Reserved.



首页

请求管理

提交请求

我的请求

用户管理

个人信息

账户收支

我的消息

修改密码

访问旧版

(请勿提交新申请)

提交请求

服务类型

文献传递 (非返还) 馆际互借 (返还)

文献信息

期刊/图书题名

文章名称 *

作者

文献类型

ISSN/ISBN

出版年

卷期号

出版者

页码信息

出版地

语种 *

版本信息

DOI

条码号

文献URL

显示该文献详细信息的网站url地址, 可帮助馆员快速获取文献

请求信息

有效时间

非必填项, 若填写该时间, 申请超过该时间还未被满足, 则申请自动结

急迫程度 普通 加急

若选择加急处理, 则需自付费用10元/篇

最高限额 *

获得该文献, 您可接受费用的最高金额

选择服务馆

检索

提示



请求提交成功, 事务号:

a000587T20210126700。

确定

PRIMO—四川大学



忠于所学 继续求学

读者登录 | 校外访问

首页

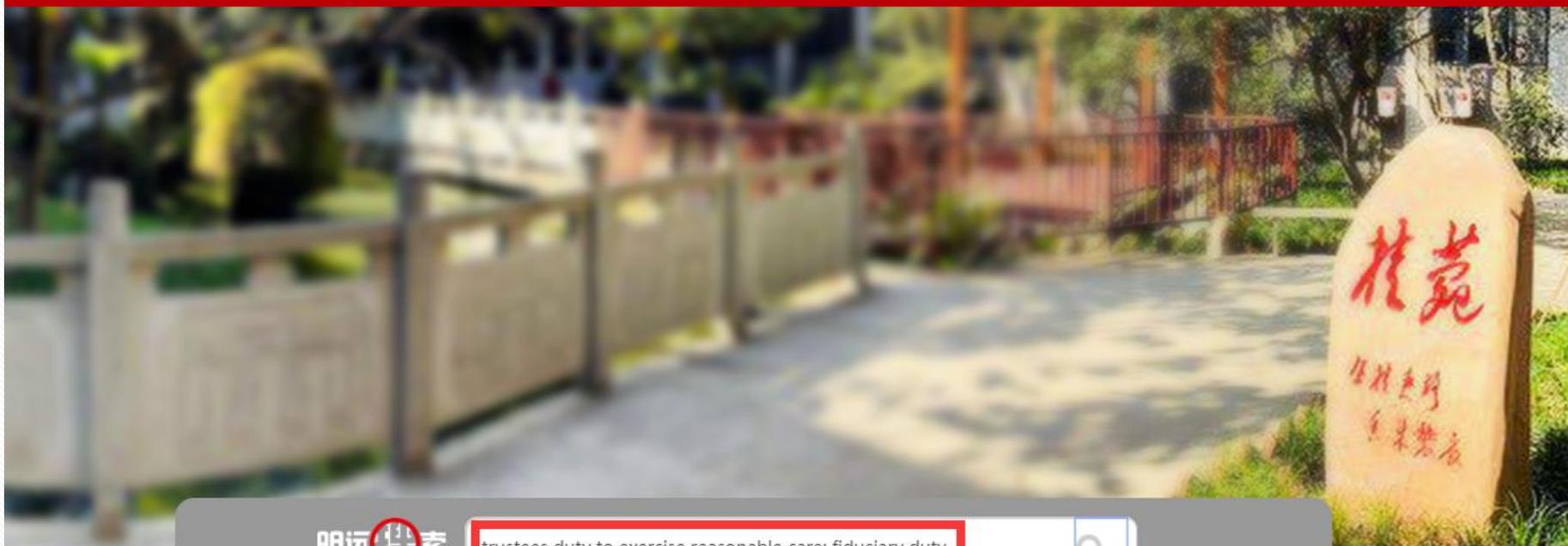
服务指南

文献服务

知识服务

信息中心

馆务公开



明远搜索

trustees duty to exercise reasonable care: fiduciary duty



讲座通知: 为方便同学参与, 本学期讲座时间向工作日晚上和周末白天进行了倾斜。每场讲座时长约1小时, 现已开放预约。

战“疫”服务: [网络服务指南](#) | [校外访问](#) | [战“疫”免费资源](#) | [OA资源](#) | [教材线上服务](#) | [咨询服务](#) | [战“疫”一线专项服务](#) | [图书预约服务](#)





所有资源



登录后可以获取更多结果, 并保存记录, 查看个人信息等


[登录](#)

[解除](#)

包含"duty of care"。 仅检索trustees duty to exercise reasonable care: fiduciary duty


 0个已选定 页数 1 23,694 个结果 定制学科偏好


1



文章

[Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?\(Australia\)](#)

Goldfinch, Antony

Australian Law Journal, Oct, 2004, Vol.78(10), p.678-686

同行复核

[无全文](#)


2



文章

[Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?\(Australia\)](#)

Goldfinch, Antony

Australian Law Journal, Oct, 2004, Vol.78(10), p.678-686

同行复核

[无全文](#)




文章

Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?(Australia)

Goldfinch, Antony

Australian Law Journal, Oct, 2004, Vol.78(10), p.678-686

 同行复核

[无全文](#)  >

顶部

发送到

发送到

更多服务

详细信息

标签

 导出BIBTEX

 导入 RIS

 REFWORKS

 ENDNOTE
WEB

 EASYBIB

 引文

 永久链接

 打印

 EMAIL

更多服务

[如何获取](#)  >

详细信息

题名

Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?(Australia)

著者

Goldfinch, Antony >



智慧川大

四川大学图书馆

题名: Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?(Australia)

来源: Australian law journal [0004-9611] Goldfinch, Antony 年:2004 卷:78 期:10 页:678

馆藏信息

查询馆藏, 可通过 [OCLC WorldCat @ Service](#)

查找馆藏: [四川大学馆藏中文文献](#)

查找馆藏: [四川大学馆藏外文文献](#)

查找馆藏: [多馆联合目录](#)

中国国家图书馆馆藏目录 ▾

馆际互借

请求文献传递服务, 可通过 [CALIS馆际互借系统](#)

更多选项 ▾



四川大学图书馆

用户名:

密码:



首页

请求管理

提交请求

我的请求

用户管理

个人信息

账户收支

我的消息

修改密码

访问旧版
(请勿提交新申请)

提交请求

服务类型

文献传递(非返还) 馆际互借(返还)

文献信息

期刊/图书题名 Australian law journal

文章名称 * Trustee's duty to exercise reason

作者 Goldfinch, A

文献类型 期刊文章

ISSN/ISBN 0004-9611

出版年 2004

卷期号 7810

出版者 Law Book Co. of Australia

页码信息 678

出版地

语种 * 汉语

版本信息

DOI

条码号

文献URL

显示该文献详细信息的网站url地址,可帮助馆员快速获取文献

SUMMON—北京大学

北京大学图书馆
PEKING UNIVERSITY LIBRARY

搜索图书馆资源 ^

文献资源 | 借阅服务 | 科研服务 | 互动交流 | 读者指南 | 分馆服务 | 关于

未名学术搜索

馆藏目录

数据库

电子期刊/图书

站内搜索

未名学术搜索

Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?

搜索

新手指南: 未名学术搜索使用指南

最新资源
最新到馆图书

The screenshot displays the Peking University Library's Summon search interface. At the top, the library's logo and name are visible. A navigation bar contains various service links. The main content area features a search bar with a query about fiduciary duty, a search button, and several utility links like '新手指南' and '最新资源'. The background has a decorative pattern of traditional Chinese architectural elements.

清除限定条件

限定显示范围

在线全文

学术资料 (包括同行评审内容)

开放获取内容

纸本馆藏目录

内容类型

报纸文章 (10,806)

期刊文章 (4,416) ✓

政府文献 (3,135)

书籍章节 (718)

书籍 / 电子书 (275)

更多...

出版时间

从 到

最近

最近12个月

最近3年

最近5年

学科

按照 相关性 排序得到的4,416结果

显示北大馆之外的更多结果

1



Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?

著者 [Goldfinch, Antony](#)

Australian law journal, 10/2004, 卷 78, 期 10

期刊文章 [在线摘要](#)

更多信息

永久链接

出版物名称: Australian law journal
卷: 78
期: 10
语言: English
出版商: LBC Information Services
创建/出版时间: 10/2004
起始页码: 678
主题: [Trusts and trustees](#), [Fiduciary duties](#), [Duty of care \(Law\)](#), [Laws, regulations and rules](#), [Powers and duties](#)
ISSN: 0004-9611

2

在线



Prescriptive fiduciary duties

著者 [Smith, Lionel](#)

University of Queensland law journal, 12/2018, 卷 37, 期 2

The dominant view in Australian law appears to be that **fiduciary duties** are only proscriptive, and never prescriptive...

期刊文章 [在线全文](#)

更多信息



资源详细信息:

题录/引文

▽ (2004年10月01日) Trustee's duty to exercise reasonable care: fiduciary duty?. 《Australian law journal》
ISSN: 0004-9611

很遗憾，未找到此期刊的馆藏。

请查看以下用于查询此期刊的其它选项。

还可尝试下列文献来源

尝试以下途径获取全文

▽北京大学馆藏纸本

▽机构库、开放获取、外馆资源等

△申请馆际互借/文献传递



登录 CALIS 统一认证中心，提交申请，等待从其他图书馆获取该文献
请注意填写“费用限制”“电子邮箱”“电话号码”等栏目才能提交申请
咨询热线：62759723 周一至周五 8:00-11:30 13:00-17:00

帮助/咨询

▽ 咨询图书馆员

▽ 网站帮助

CALIS统一认证中心

用户名:

密 码:

中国高等教育文献保障系统 (CALIS) 管理中心
2004-2005 (C) 版权所有



申请信息

服务方式

复制(非返还)

借阅(返还)

文献信息

文献类型

作者

出版物名称

卷期号 (如:9卷,3期)

版本信息

文章名称

出版地

出版者

出版年

页码信息 (如:35-42页)

ISSN

ISBN

DOI

CALIS-
OID

语种

优惠信息

当前条件下没有优惠

馆际互借信息

超星发现—湖南大学

du.cn/



Q 企业风险早点查



湖南大學圖書館
HUNAN UNIVERSITY LIBRARY

公元九七六年



首页

资源

读者服务

本馆介绍

馆务公开

网站地图

失物招领

知识发现 岳麓发现 书目检索 Spis学术 站内搜索

浅谈高校图书馆之会计系图书室的建设和管理

查询

中文: 英文:

说明: 全面、轻松发现湖南大学馆藏中英文资源(超星、primo)。
最近搜索: 图书馆

书闪借3.0 | 湖南大学科技查新合同书下载... | 失物招领 |

个人图书馆/Login

学工号:

密码:

*密码为学校个人门户密码

登录

公告信息

资源信息

培训讲座

本馆简讯

湖南大学图书馆关于2021年五一假期工作安排... 2021年04月29日

南校主馆2021年五一值班表 2021年04月29日

财院校区分馆2021年五一节值班表 2021年04月29日

万物皆数，一起发现数学之美----2021 SIAM... 2021年04月28日



超星学习通 微信公众号



新书闪借



读者预约



读者权益日



数字资源
辅助教学

精炼检索

取消所选分面

- 只检索学术文章
- 只检索被引资源
- 不包含报纸文章
- 检索馆藏纸本资源
- 检索馆藏电子资源
- 本单位学术成果

语言

确定

- 全部
- 中文(35)

内容类型

分布图

- 全部
- 期刊(1)
- 报告(5)
- 信息资讯(29)
- 专题

年份

分布图

- 全部

检索 浅谈高校图书馆之会计系图书室的建设和管理 返回 35 结果。

排序: 默认排序



全选 清除

摘要 列表 每页展示 15 30 50



[期刊] 浅谈高校图书馆之会计系图书室的建设和管理

收藏 分享到

作者: 陈泳因, 刘倚妙 (广州工商学院)

出处: 青年时代 2019 第15期 P282, 284 1002-6835

关键词: 会计系图书室; 管理; 阅读量

摘要: ...、静下心来阅读一本书,书犹药也,善读之可以医愚,阅读的重要性由此可见,在这浮躁的社会.....,而大多数大学生缺乏阅读的主动性与积极性,高校应该采取措施引导大学生多阅读书籍...

获得途径: 万方(包库) CALIS文献传递 文献传递



[报告] 河北省廊坊市2005年政府工作报告

收藏 分享到

摘要: ..., 我们在全省及全国的大坐标系中定位, 提出了“进位....., 成为廊坊经济工作的点睛之笔, 标志着我们的项目工作上了一个大台阶.....”。市博物馆、图书馆建设进展顺利。在省第十一届运动会上.....



[报告] 北京城市副中心(通州区)国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要

收藏 分享到

摘要: ...、城市副中心剧院、城市副中心图书馆三大公共建筑和城市副中心站综合交通枢纽....., 二期启动建设, 重点承载总部经济、财富管理



【期刊】

问题反馈

【获取途径】 [万方\(包库\)](#) [文献传递](#) [CALIS文献传递](#)

【作者】 陈泳因, 刘倚妙

【作者单位】 广州工商学院

【期刊名】 青年时代 (2019年影响因子: 0.0128)

【英文期刊名】 Youth Times

【年份】 2019

【期号】 第15期

【页码】 282, 284

【ISSN】 1002-6835

【关键词】 会计系图书室; 管理; 阅读量

【摘要】 在这经济快速发展的时代,每个人都忙着工作,忙着追逐自己的梦想,忙着养家糊口,少有人停下脚步、静下心来阅读一本书。书犹药也,善读之可以医愚,阅读的重要性由此可见。在这浮躁的社会,许多人被这繁华闹市迷离了眼睛,早已把书籍忘却了。大学生作为国家未来的支柱,更应该多阅读书籍,净化心灵,而大多数大学生缺乏阅读的主动性与积极性,高校应该采取措施引导大学生多阅读书籍。

【基金】 广州工商学院协同育人平台建设项目“互联网+背景下新型读书学习平台与模式的构建”(ZL20161225)

【文献类型】 期刊

相关文献

+

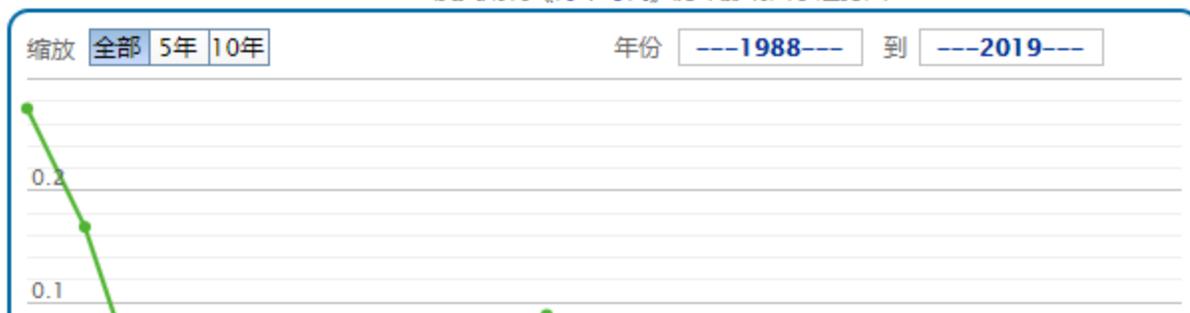
1. 管理资讯
2. 多些管理“表情包”/“女德班”无...
3. 管理必须不断创新

相同单位的文献

+

1. FSZH公司绩效监控策略研究
2. 大学生社会主义核心价值观的...
3. 基于花都湖景区众筹书店资源...

发文期刊《青年时代》历年影响因子趋势图





CALIS湖南省文献信息中心

中国高等教育数字图书馆

所在馆: 湖南大学

换个馆

下一步

1. 请使用您所在高校的图书卡号/校园卡号进行登录。
2. 当您找不到自己所属的图书馆时, 说明贵馆还未与本网站集成完毕, 您可与贵馆馆员联系。

帐号: 2001363

密码:

登录

服务单位: CALIS湖南省文献服务中心

技术支持: 中国高等教育文献保障系统 (CALIS) 技术中心

Copyright 1996-2011 CALIS All Rights Reserved.

申请信息

服务方式

复制(非返还)

借阅(返还)

文献信息

文献类型	期刊论文 ▾	作者	陈泳因, 刘倚妙
出版物名称	青年时代		
卷期号	第15期 (如:9卷,3期)	版本信息	
文章名称	浅谈高校图书馆之会计系图书室的建设和管理		
出版地		出版者	
出版年	2019		
页码信息	282, 284 (如:35-42页)		
ISSN	1002-6835	ISBN	
DOI		CALIS-OID	
语种	英语 ▾		

优惠信息

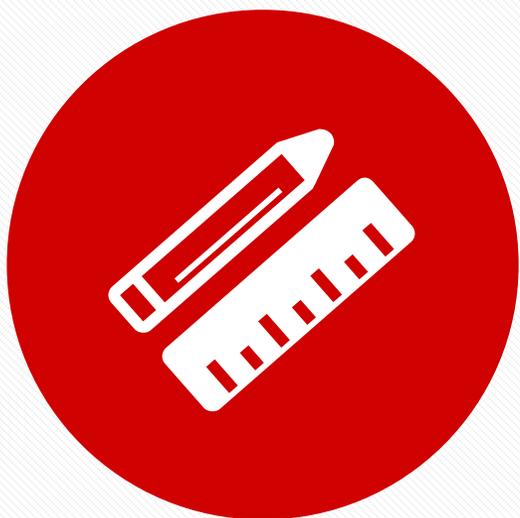
当前条件下没有优惠

馆际互借信息

有效时间	<input type="text"/> YYYY-MM-DD(如果申请超过该时间还未被处理, 则申请自动结束!)		
文献传递方式	e-mail ▾	联系方式	邮寄 ▾
*费用限制	0 元	急迫程度	<input checked="" type="radio"/> 普通 <input type="radio"/> 加急
费用限制: 用户能承受的完成此笔申请的最高费用。		加急: 用户选择加急处理, 需自付费用10元/篇。	

用户参考号 用户自定义编号最多50个字符

文献费用页数 (页)



04 如何申请系统??



如何加入？

- 申请过旧ILL系统的成员馆
 - 无需再次申请，直接使用新系统
 - 旧系统中的用户可直接使用新系统，无需再次审核
 - 登录旧系统后能查看新系统访问方式
 - 旧系统中的事务继续在旧系统中处理，直至事务结束
- 从未申请过ILL系统的成员馆
 - 在CALIS主页——成员馆——加入CALIS，填写附件六，申请开通系统

馆际互借云服
务平台

《成员馆共享版系统申请表》（附件六）及读者数据

- 国图馆际借书服务（实体书借还）
 - 必须申请开通服务
 - 在CALIS机构服务平台完成申请<http://member.calis.edu.cn>
 - 读者必须通过e得检索后向国图提交馆际借书申请<http://www.yide.calis.edu.cn>

检索系统



- 这些检索系统均已挂接CALIS馆际互借与文献传递服务

学术搜索：e读

<http://www.yidu.edu.cn>

包含国内高校的各类资源：图书、期刊、学位论文、年鉴、工具书等

合作机构：e得

<http://yide.calis.edu.cn>

可获取国家图书馆、上海图书馆、NSTL、JULAC、KERIS等合作机构的资源

书刊联合目录

<http://opac.calis.edu.cn>

揭示国内高校图书馆馆藏

外文期刊网

<http://ccc.calis.edu.cn>

提供嵌入图书馆主页的API

学苑汲古（古籍）

<http://rbsc.calis.edu.cn:8086/>

30个图书馆古籍数据

都没检索到，直接填写表单后提交请求

如何索取境外机构文献?

向香港JULAC八所高校索取文献

- <http://www.yide.calis.edu.cn>
- 免费服务（以下各校各100篇/年）
- 仅提供文献传递服务（非返还）
- 服务馆选择CALIS管理中心
- 备注中注明向香港哪所高校索取文献
- 文献范围：期刊论文、学位论文、普通图书部分章节

机构	公共目录系统网址
港书网(HKALL)	http://hkall.hku.hk/search/
香港大学	http://library.hku.hk/
香港中文大学	http://library.cuhk.edu.hk/
香港城市大学	http://lib.cityu.edu.hk/search*cht/
香港科技大学	http://ustlib.ust.hk/
香港浸会大学	http://library.hkbu.edu.hk/catalogue/opac.html
香港理工大学	http://library.polyu.edu.hk/
香港教育大学	http://www.lib.ied.edu.hk/catalogue/
岭南大学	http://library.ln.edu.hk/search

如何索取境外机构文献?

向韩国KERIS索取文献

- <http://www.yide.calis.edu.cn>
- 仅提供文献传递服务（非返还）
- 服务馆选择CALIS管理中心
- 备注中注明向KERIS索取文献
- 文献范围：期刊论文、学位论文、图书（最多提供全书的1/2）

1. 复印费：100won/每页

2. 物流费：

	1-10页	11-50页	51-100页	100-200页	201页-
Air-mail	2,400won	6,750won	11,250won	21,250won	35,000won
EMS	11,200won	14,000won	19,000won	28,000won	40,000won

人民币参考价为下表：（按2014年9月5日汇率100韩元=0.60人民币换算）

	1-10页	11-50页	51-100页	100-200页	201页-
Air-mail	15元	41元	68元	128元	210元
EMS	68元	84元	114元	168元	240元



感谢聆听

- 咨询电话：010-62744072
- 馆际互借交流QQ群：60567565

