

从数据到知识——

基于读者群智的知识服务平台

杭州联创信息技术有限公司

黄铁城

目 录 | CONTENTS

01 数据服务及应用

02 数据采集及治理

CHAPTER

第一章

CHANGING THE WORLD

DREAMING FUTURE

数据服务及应用

党的十八大报告 2012

六、扎实推进社会主义文化强国建设

(三) 开展群众性文化活动，引导群众在文化建设中自我表现、自我教育、自我服务。**开展全民阅读活动**。加强和改进网络内容建设，唱响网上主旋律。

党的二十大报告 2022

八、推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌

(三) 在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神、勤俭节约精神、培育时代新风新貌。加强国家科普能力建设，**深化全民阅读活动**。完善志愿服务制度和工作体系。

开展

深化

- 图书馆作为开展**全民阅读**的**主要主体**
- 举办各种形式的**阅读推广**成为**日常工作**

五大定律

《图书馆学五定律》是阮冈纳赞于1931年撰写的是一本享誉世界的图书馆学名著，其图书馆学五个定律被国际图书馆界誉为“我们职业最简明的表述”。

书是为了用的

专业推荐

每个读者有其书

群智荐购

每本书有其读者

懂你喜欢

节省读者的时间

热评好书

生长着的有机体

阅读活动

群智荐购

Q 超级自控力音频

热评好书 新书推荐 NEW 专业推荐 新书推荐

中文 外文



Python语言程序设计及医学应用实验...
ISBN: 711326345

马云峰

34 荐购

荐购



新编最高人民法院 最高人民检察院司...
ISBN: 751973827

马云峰

29 荐购

已荐购




舒扬讲行政法之精讲
ISBN: 751033283

舒扬

10 荐购

荐购



全面推行河长制湖长制典型案例汇编
ISBN: 751709078

佚名

10 荐购

荐购



中华人民共和国司法行政法律法规全书
ISBN: 752161653

中国法制出版社,中国法制出版社 编

9 荐购

荐购

发现
书圈
收藏
我的



全面推行河长制湖长制典型案例汇编

作者: 佚名

出版社: 中国水利水电出版社

出版时间: 2022-01-01

ISBN: 751709078

目录 >

简介

受水利部河长办委托,水利部发展研究中心负责案例征集和遴选编撰工作,组织专家对各省(自治区、直辖市)和流域管理机构报送的案例进行了甄别、遴选,精选了56篇有代表性的典型案例,编辑成册出版发行。本书设置七

该书评分 200人评分 >

8.7


评论 188条评论

曾经的那个少年 1小时前 ★★★★★ 200 赞

读完后启发很大,或许我们缺的是毅力。

5 回复 >

曾经的年少 作者: 一起加油哈! 😄😄😄

查看全部5条回复

有空笑一笑 2小时前 ★★★★★ 33 赞

难怪金庸老先生编排一个雍正无子换陈家儿的故事,原来是有灭门之恨啊! 查家人才多啊!

回复 >

有空笑一笑 5小时前 ★★★☆☆ 33 赞

统计方法、长期视野、细节把握。

写评论...
0
荐购

同行评审

将与读者本人**阅读方向**、**学科一致**的而本馆没有采购的新书推荐给读者, 请有**相关知识背景**的读者/专家进行鉴购。好处是:

1. 将读者视为同行评审的专家, 确保了推荐图书的质量, 也提升了**馆藏质量**。
2. 在读者角度为其精准推荐了与其阅读方向、学科背景的新书, 更好的服务了读者**阅读需求**。

-  个性化
-  个性化推荐
-  活动
-  活动管理
-  评论
-  评论审核
-  热门
-  热门关键词
-  新书
-  新书推荐
-  官方
-  官方书单
-  登录
-  登录日志
-  新书
-  新书荐购

首页 / 荐购人统计

用户名称:

荐购时间 至

期数: 一期(9月16号) ▼

查询

重置

导出

账号	姓名	邮箱	手机号	学院	专业	荐购数量	操作
10293774423	刘玉	102736489@qq.com	18766823738	艺术设计学院	传媒	47	荐购书单
2098903477	孙卡	17287367447@163.com	178665437890	金融学	国际经济	39	荐购书单
2787877799	冯化	978167447@163.com	178965490629	艺术设计学院	传媒	36	荐购书单
2983737273	顾淑	17287@163.com	18765439870	金融学	国际经济	30	荐购书单
2837400888	汪楚奇	287367447@qq.com	18766823738	金融学	国际经济	28	荐购书单
27384748	王是集	102736489@qq.com	178665437890	金融学	国际经济	27	荐购书单
28388381	郑理	Sun92929@163.com	178965490629	金融学	国际经济	22	荐购书单
127297377	杨辛设	Sun92929@163.com	18766823738	金融学	国际经济	12	荐购书单
28394700	周彦生	78262890@163.com	178665437890	金融学	国际经济	7	荐购书单
2920298292	柳实惠	666630-@163.com	18766823738	金融学	国际经济	1	荐购书单

懂你喜欢

Q 挪威的森林

最新推荐 **懂你喜欢** 热评好书 新书推荐

NEW

半小时漫画中国史.4:其实是一本严...
暂无评分
陈磊著
2浏览 0评论

给青年小说家的信
暂无评分
(秘) 马里奥·巴尔加斯·略萨著
0浏览 0评论

遥远的向日葵地
暂无评分
李娟著
0浏览 0评论 电子书

跨考专业硕士翻译硕士 (MTI) 汉语...
暂无评分
跨考考研专业硕士研究院编著
1浏览 0评论 电子书

拍案惊奇
★★★★★ 8.0
凌濛初著

发现 书圈 活动 收藏 我的

< 书籍详情

拍案惊奇
作者: 凌濛初著
出版社: 人民文学出版社
出版时间: 1991
ISBN: 978-7-02-005158-8

有 5 本可用馆藏

文献室	索书号	数量	状态
不定馆藏地	查看	4	可借
第七图书借阅室-I	查看	1	可借

该书评分 16人评分

8.0
★★★★★

评论 16条评论

互联网评论 ★★★★★
“虽然老和尚先开方便之门, 争似小阍黎漫领菩提之水。”~~~

互联网评论 ★★★★★
2016年快要结束了, 在书单上的书, 也得给读完了, 又看完一本厚的。几百年...

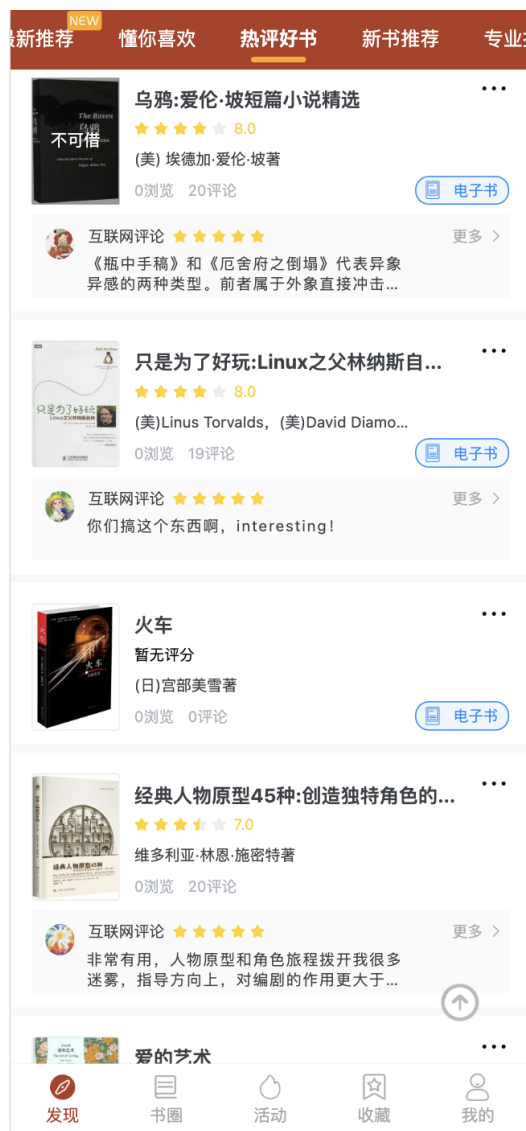
互联网评论 ★★★★★
太快乐了~~

写评论... 1 16 收藏

每本书有其读者, 体现每本书的价值。图书馆流通的书存在**长尾效应**, **针对长尾图书**都需充分挖掘其价值, 提高使用率。懂你喜欢通过对读者阅读历史的分析, 借助阅读大数据发现其潜在喜欢的图书。区别于传统的推荐系统, 仅推荐已经借阅过的类似图书, 采用**类社交推荐算法**, 发现读者潜在喜欢, 甚至从未借阅过中图大类图书, **拓展阅读视野**, **提高图书利用率!**

热评好书

节省读者的时间，发现最有价值的图书是图书馆永恒的主题。在海量的书海中，我们相信评价最多、评价最好的是最值得第一时间阅读的图书。热评好书通过持续性收集书评，通过情感计算对每条书评进行评分，从而发现评价最优的图书进行阅读推荐。



最新推荐 懂你喜欢 热评好书 新书推荐 专业...

乌鸦:爱伦·坡短篇小说精选
★★★★★ 8.0
(美) 埃德加·爱伦·坡著
0浏览 20评论 [电子书](#)

互联网评论 ★★★★★ 更多 >
《瓶中手稿》和《厄舍府之倒塌》代表异常异感的两种类型。前者属于外象直接冲击...

只是为了好玩:Linux之父林纳斯自...
★★★★★ 8.0
(美)Linus Torvalds, (美)David Diamo...
0浏览 19评论 [电子书](#)

互联网评论 ★★★★★ 更多 >
你们搞这个东西啊, interesting!

火车
暂无评分
(日)宫部美雪著
0浏览 0评论 [电子书](#)

经典人物原型45种:创造独特角色的...
★★★★★ 7.0
维多利亚·林恩·施密特著
0浏览 20评论

互联网评论 ★★★★★ 更多 >
非常有用, 人物原型和角色旅程拨开我很多迷雾, 指导方向上, 对编剧的作用更大于...

爱的艺术

发现 书圈 活动 收藏 我的



< 书籍详情

活出生命的意义
作者: (美) 维克多·弗兰克尔著
出版社: 华夏出版社
出版时间: 2010
ISBN: 978-7-5080-5899-3

有 3 本可用馆藏

文献室	索书号	数量	状态
第七图书借阅室	查看	3	可借

该书评分 20人评分

7.0
★★★★★

评论 20条评论

互联网评论 ★★★★★
这本小书深深地触动了我。虽然很薄, 但我却读得很慢, 因为它探讨的是人类最... [全部](#) [👍0](#)

互联网评论 ★★★★★
这本书没有正面回答什么是生命的意义, 但是给出了三个方法: 创造或从事体现... [全部](#) [👍0](#)

互联网评论 ★★★★★
苦难本身毫无意义, 但我们可以通过自身对苦难的反应赋予其意义。 [👍0](#)

[写评论...](#) [👁️1](#) [💬20](#) [⭐收藏](#)

2022年世界读书日，**习近平总书记**在首届全民阅读大会的贺信中呼吁：“希望全社会都参与到阅读中来，形成**爱读书、读好书、善读书**的浓厚氛围。”

现状：在面临**信息泛滥、碎片化阅读**盛行的现状，大学生常常面临不知该读哪些书，或读了不少书却写不出，也用不上等困境。

通过有效的深度阅读、持续的写作输出，以及切实的成长体验，推动大学生的**阅读与写作能力**，从而促进“全民阅读”理念的深化与实践。



共读共写共成长

3335 线上 189
 活动时间：2023-05-01 -- 2023-05-14 (第一阶段)
 2023-05-15 -- 2023-05-22 (第二阶段)
 2023-05-23 -- 2023-05-30 (第三阶段)

活动地点：浙江理工大学下沙校区、临平校区

共读小组 共读进度 读书卡片 活动集锦

请输入搜索内容 第三阶段 读书卡 20

我的书卡	小组书卡	所有书卡
读《天才在左，疯子在右》有感	满亦航	14
观《思维虫子》的一些...	陈雨淇	13
观《进化惯性》有感	陈雨淇	12
读《生命的尽头》有感	陈雨淇	12
记《飞禽走兽》有关的...	陈雨淇	11
读《苹果的味道》有感	毛小悦	10
读《生化奴隶》有感	邱春兴	10

共读共写共成长

3334 线上 189
 活动时间：2023-05-01 -- 2023-05-14 (第一阶段)
 2023-05-15 -- 2023-05-22 (第二阶段)
 2023-05-23 -- 2023-05-30 (第三阶段)
 活动地点：浙江理工大学下沙校区、临平校区

共读小组 共读进度 读书卡片 活动集锦

- 2023-05-13
 5月10日“审判者联盟”共读会线下交流
 阅读 
- 2023-05-14
 5月10日“长风破浪组”共读会线下交流会
 阅读 
- 5月9日“神书”共读会线下交流会
 阅读 
- 5月7日“万物复书”共读会线下交流会
 阅读 
- 2023-05-15
 5月5日“星辰or尘埃”共读会线下交流会
 阅读 
- 2023-05-16
 “天才芝士组”共读会第一阶段线下交流会
 阅读 



共读共写共成长

[活动详情](#)

3340 线上 189

活动时间：2023-05-01 -- 2023-05-14 (第一阶段)
2023-05-15 -- 2023-05-22 (第二阶段)
2023-05-23 -- 2023-05-30 (第三阶段)

活动地点：浙江理工大学下沙校区、临平校区

共读小组 共读进度 读书卡片 活动集锦

第三阶段

种书	洋怡霖	读书卡进度100%
春阅书语	张可宁	读书卡进度95%
长风破浪	谈瑞林	读书卡进度100%
万物复书	周雯琪	读书卡进度85%
芝士天才组	满亦航	读书卡进度100%
阅己	余璐瑶	读书卡进度90%
星辰or尘埃	金爱米	读书卡进度100%
审判者联盟	余昊轩	读书卡进度100%



共读共写共成长

[活动详情](#)

3340 线上 189

活动时间：2023-05-01 -- 2023-05-14 (第一阶段)
2023-05-15 -- 2023-05-22 (第二阶段)
2023-05-23 -- 2023-05-30 (第三阶段)

活动地点：浙江理工大学下沙校区、临平校区

共读小组 共读进度 读书卡片 活动集锦

请输入搜索内容

第三阶段

读书卡 20

我的书卡	小组书卡	所有书卡
读《天才在左，疯子在右》	满亦航	14
观《思维虫子》的一些...	陈雨淇	13
观《进化惯性》有感	陈雨淇	12
读《生命的尽头》有感	陈雨淇	12
记《飞禽走兽》有关的...	陈雨淇	11
读《苹果的味道》有感	毛小悦	10
读《生化奴隶》有感	邱春兴	10
《天才在左，疯子在右》	魏圆圆	9

读《天才在左，疯子在右》有感

主题：读高铭《天才在左，疯子在右》

在读这本书之前，在网上看到过许多对这本书褒贬不一的评价，激起我极大的好奇心，但是真正去读下去，就能发现这本书中的非同一般的想象力，那些脑洞极大的篇章，匪夷所思的篇章，让我对这本书的评价持积极态度，接下来我就先谈一谈其中最感兴趣的一篇“灵魂的尾巴”。

灵魂的尾巴这一篇，讲了患有精神病的女主人公对灵魂的不同看法，她认为灵魂是存在的，是一种软软的有四肢和尾巴，灵魂都是盘起尾巴挤进躯壳当人的，并且躯壳死了，灵魂就会出来，把原来的灵魂记忆用出再去寻找新的躯壳。这一篇打开了我对灵魂的印象，让我惊讶灵魂还有可能是这样的。以及最后结尾作者提出的那句“想不被当成神经病，那就必须藏好一些想法，不随便告诉别人，这样就安全了。”这句话让我印象深刻，让我不禁思考了起来。

我认为尾巴可能是每个人不同的地方，是个性，这个“尾巴”可能是自己的小怪癖，可能是自己的秘密，可能是别人接受不了的左

评论

14

- 毛小悦 1个月前
灵魂的尾巴感觉有些时候也是人们所戴的一种面具。
0 回复
- 魏圆圆 1个月前
创造是推动社会进步的重要方法之一。我们不能否定未知，而是要去观察、思考、创造。我们只有拥有独立思考的能力，才能正确的看待世界。
0 回复
- 周黎慕 1个月前
我们是有能力控制自己的想法和思想的，所以最后的结果也是因为我们的选择所致。
0 回复
- 陈雨淇 2个月前
感觉这些病人都有很多自己的想法，但是

评论

赞

5月10日“长风破浪组”共读会线下交流会

2023-05-14 12:14发表

阅读

5月10日下午，“长风破浪组”在校图书馆研讨中心1举办了第一阶段线下交流会。

本次交流会共分为四个环节：



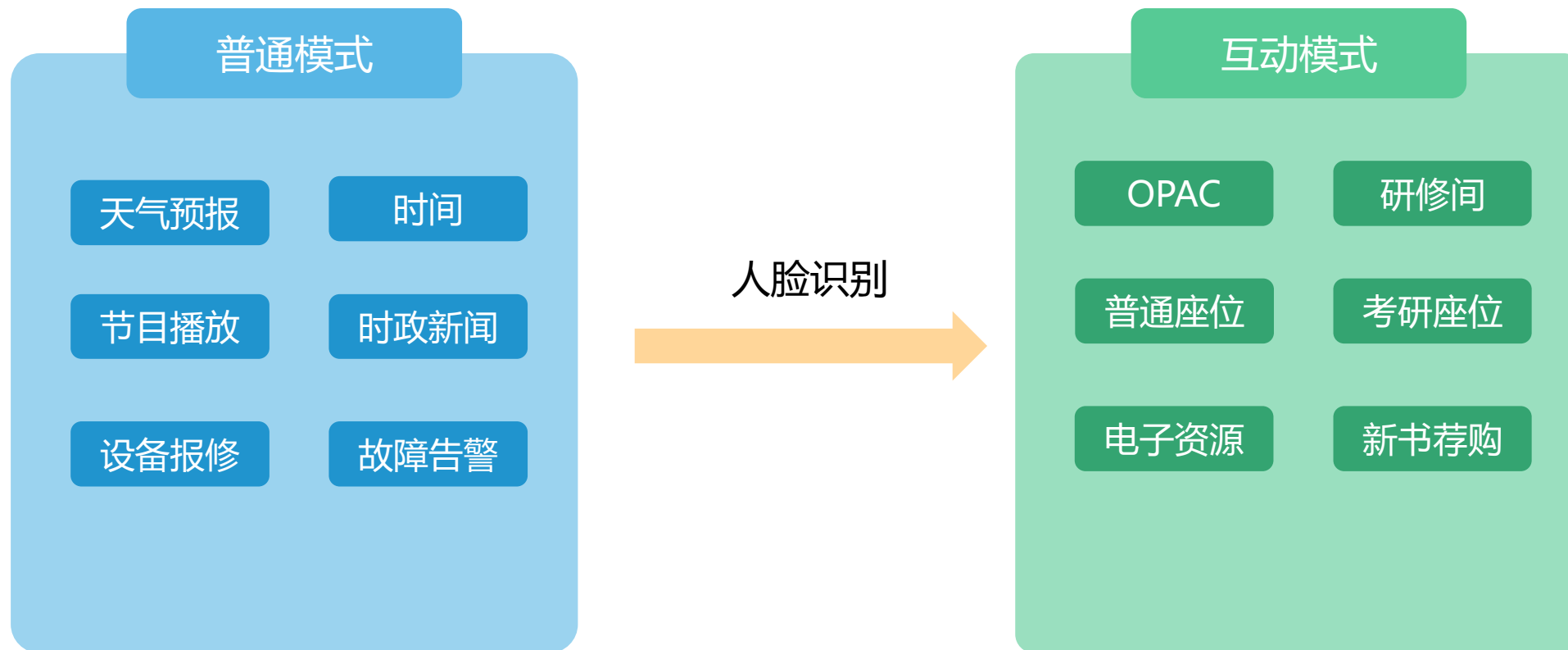
会议开始，主持人先就共读会活动的相关具体事宜进行说明，调整了阅读进度。



之后由主持人带领，大家互读已发布的读书卡片，共同学习，分析作者的手法，分享表达自己的感悟。



互动大屏



普通大屏：拼接屏、电视机等

互动大屏：触控一体机、触控广告机等

资源检索

宁波大学梅山校区数据展示



校区热门图书

书名	类型
免疫学教程	生物科学
黑客横行	文学
鱼度制品加工...	工业技术
魔戒·插图本	文学
许三观卖血记	文学
船舶结构力学	交通运输

全校热门图书

书名	类型
工程结构随机...	工业技术
黑镜	文学
高温固体力学	数理化
飞鸟	语言文字
韵律格局·语音...	语言文字
随机系统分析...	数理化

校区进馆人次概览

当日数据总量 (人)

797

当年进馆人次

9,3003

当月进馆人次

2,1247

真诚馆当年进馆人次

当日数据总量 (次)

5297

全校当年借阅册次

4,2830

校区借阅册次概览

当日数据总量 (册)

11

当月借阅册次

626

当年借阅册次

2755

校区读者TOP5

姓名	借阅数量
孙*赢	17
李*昌	15
徐*	14
楼*明	13
姚*青	11

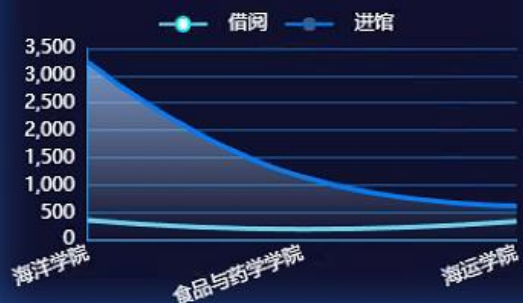
全校读者TOP5

姓名	借阅数量
张*森	44
方*平	28
倪*燕	27
陈*	27
潘*臣	27

校区新书推荐

书名: 五谷情怀
 索书号: F427.55/XQH
 ISBN: 978-7-5565-1243-0

校区学院借阅量/进馆人数对比

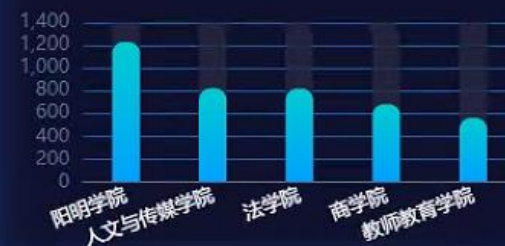


校区分类排行

文学 工业技术 生物科学 农业科学 交通运输



全校学院借阅TOP 5



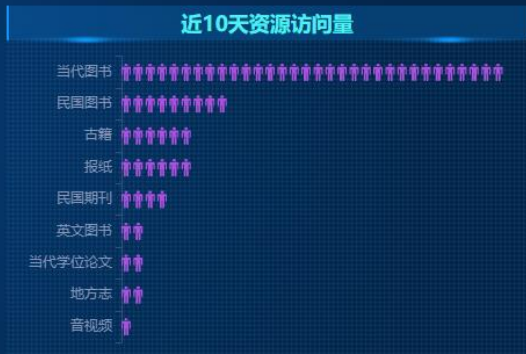
数据驾驶舱

大学数字图书馆国际合作计划 (CADAL) 数据监控平台

2023-05-17 08:34:52

资源总数 2,848,797	用户总数 609,587
共建共享单位 956	当年新增用户数 19,624

在线登录人数 25 人	未登录访客数 1385 人	当天网站检索次数 419 次	当天阅读量 2220 页	当天访问量 18938 次	当天API访问量 20755 次
-----------------------	-------------------------	--------------------------	------------------------	-------------------------	----------------------------





当年机构访问量排行

排名	所属机构	访问量
1	浙江大学	38,603,607
2	公众用户	7,945,160
3	南京师范大学	1,355,335
4	湖南师范大学	816,137
5	河南大学	688,642



近30天热门资源Top10

	人口地理学 石桥五郎; 沐绍良; 王云五; ... 访问量: 1,350
	土木工程专业毕业设计指导 梁兴文 史庆轩主编 访问量: 1,303

近30天搜索热词



● 图书馆年度报告
系统自动生成图书馆综合报告，提供各类数据汇总及分析，直观了解本年度**图书馆运营状况**，从数据中发掘价值，为图书馆决策、服务提供参考依据。



浙江大学

图书馆事实数据报告

2020 年度

浙江大学图书馆编制

2021 年 1 月

目录

一、馆藏分析.....	1
1.1 全馆藏书趋势.....	1
1.2 馆藏出版年份分析.....	3
1.3 馆藏大类分析.....	4
1.4 2019 年度新进图书分析.....	7
二、借阅图书分析.....	10
2.1 借阅总量与借阅趋势.....	10
2.2 借阅数据大类分析.....	11
2.2.1 2019 年度借阅图书大类分析.....	11
2.2.2 2019 年度各时段借还书情况分析.....	12
2.2.3 2019 年各月份借还书情况分析.....	12
2.2.4 2019 不同身份借阅图书类型分析.....	13
2.2.5 2019 最受读者欢迎的作者.....	13
2.3 2019 年度外借图书排行.....	14
2.3.1 2019 年度外借图书排行(总排行).....	14
2.3.2 2019 年度外借图书排行(人文类).....	15
2.3.3 2019 年度外借图书排行(社会科学类).....	16
2.3.4 2019 年度外借图书排行(综合类).....	17
2.3.5 2019 年度外借图书排行(外文图书).....	18
2.3.6 历年外借最多的图书.....	19
三、进馆数据分析.....	20
3.1 进馆人数与人均进馆次数.....	20
3.2 进馆时段分析.....	21
3.2.1 2019 年度月进馆量分析.....	21
3.2.2 2019 年度各时段进馆量分析.....	22
3.2.3 2019 泡馆达人.....	23
四、读者数据分析.....	24

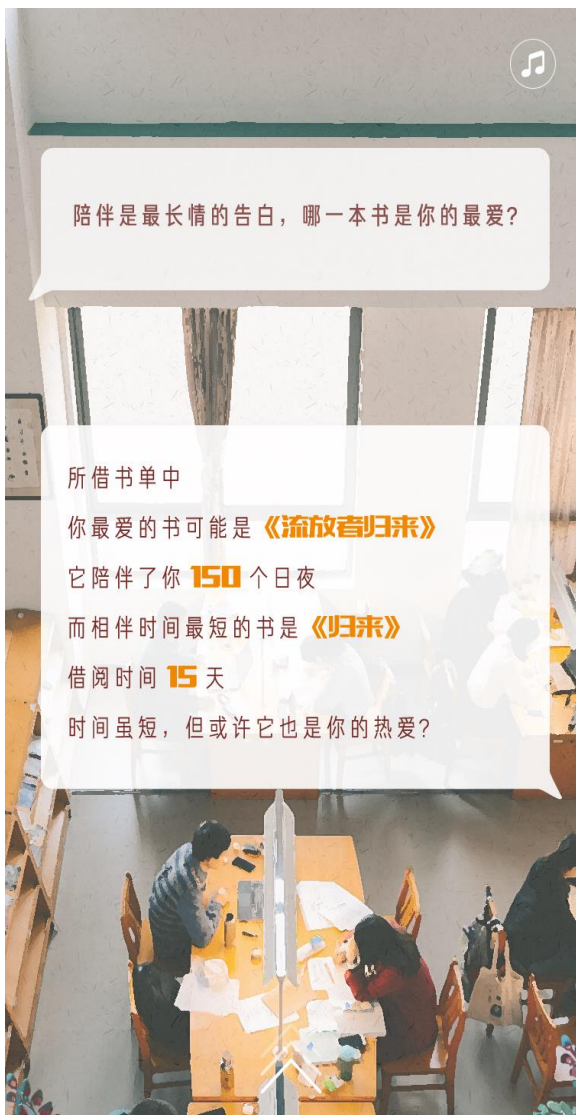


2020-2021
我的悦读生活

统计时间是2020年4月23日 - 2021年4月21日

开启你的专属记忆

我已阅读并同意《上海财经大学图书馆年度阅读报告功能协议》



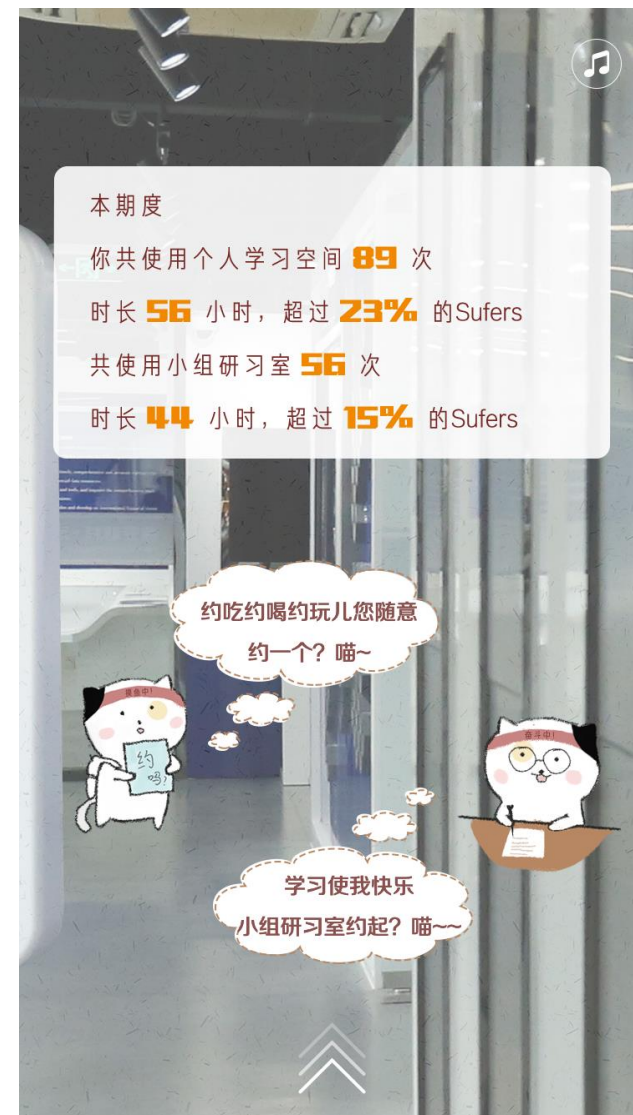
陪伴是最长情的告白，哪一本书是你的最爱？

所借书单中
你最爱的书可能是《**流放者归来**》
它陪伴了你 **150** 个日夜
而相伴时间最短的书是《**归来**》
借阅时间 **15** 天
时间虽短，但或许它也是你的热爱？



一起来回顾下你的TOP10书单

1. 《时间简史》 史蒂芬霍金
2. 《人的潜能和价值》 马斯洛
3. 《孙子兵法》 孙武
4. 《平凡的世界》 路遥
5. 《活着》 余华
6. 《1984》 乔治奥威尔
7. 《瓦尔登湖》 亨利戴维梭罗
8. 《三体》 刘慈欣
9. 《悲惨世界》 雨果
10. 《乌合之众》 (法) 勒庞



本季度
你共使用个人学习空间 **89** 次
时长 **56** 小时，超过 **23%** 的Sufers
共使用小组研习室 **56** 次
时长 **44** 小时，超过 **15%** 的Sufers

约吃约喝约玩儿您随意
约一个？喵~

学习使我快乐
小组研习室约起？喵~

CHAPTER

第二章

CHANGING THE WORLD

DREAMING FUTURE

数据采集及治理

数据展现应用层



数据分析服务层



数据采集汇聚层





数据来源，资源数据：本馆馆藏纸质书目、本馆馆藏电子书目、本地电子资源元数据

业务数据：自动化系统、电子资源系统、入馆闸机系统、联创自助服务系统等

其他数据：成绩数据、就业数据、今日热点、天气、书评、封面等

数据标准，在采集、清洗、仓储过程中由统一的数据标准来管理。通过统一的关键字段，来关联各表、各视图的数据，打通各业务系统数据孤岛的问题

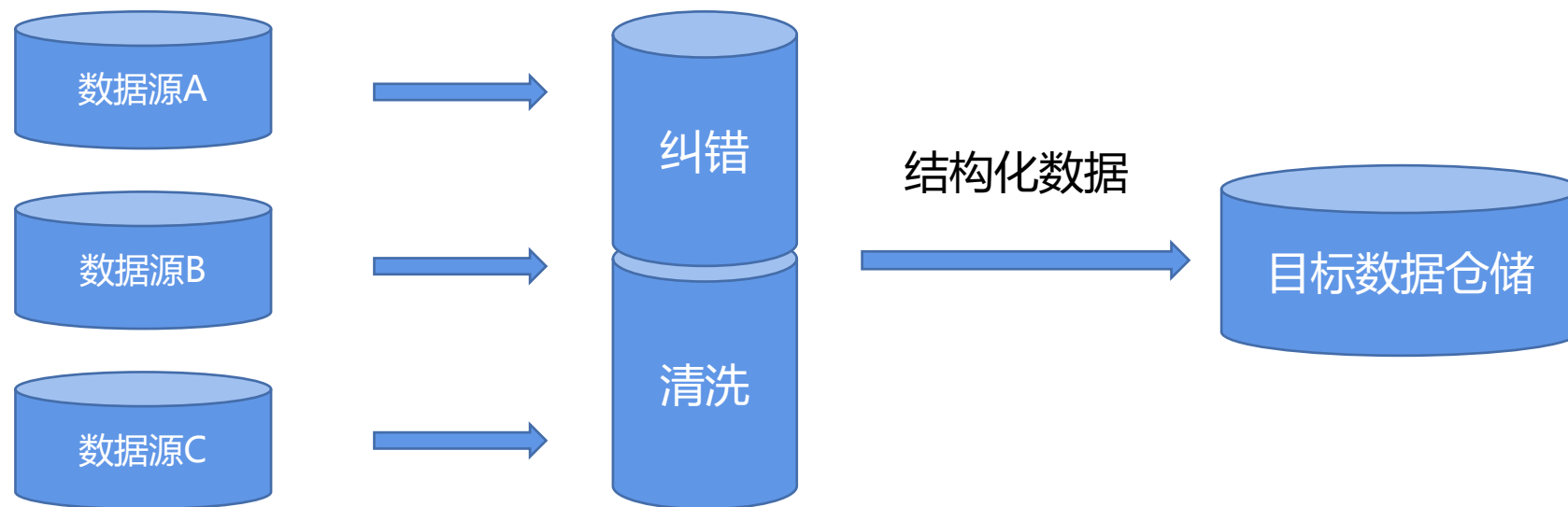
数据字典，按照数据标准建立数据库设计模型，统一数据库各表字段含义、长度、类型等问题。

数据心跳，自动监测各数据采集情况，如遇到数据采集量异常，能通过微信、短信等通知管理员。

采集形式，数据库视图、API接口等。

数据清洗

- 1.设置清洗规则，对数据字段进行映射，如EL表达式、正则表达式等。
- 2.对数据字段进行数据脱敏、结构化等处理并标记数据来源。
- 3.对数据分片全量匹配，根据规则对不符合要求的数据进行标记。
- 4.展示不符合要求数据，由管理员进行数据的编辑/删除并重新入库。



异常处理

自定义模版，管理员可自定义处理字段格式，如日期格式、时间格式等。

人工纠错，如数据出现为空、数据长度不符合标准等情况，需管理员人工干预或者预制处理方式。

关联数据规则，对各业务系统行为日志关联，同一个人在同一时间区间内在不同空间的业务系统内出现使用日志

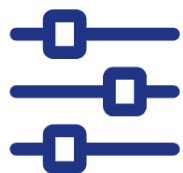
CERT_ID	NAME	SEX	DEPT	MOBILE	EMAIL	REDR_REG_DAY	REDR_FLAG	REDR_TYPE_CODE	LEND_GRD	PASSWORD	DEPOSIT
20020960	刘成霞	F	服装学院	13175069869	glorior_liu@hotmail.com	2005-05-13	1	02	01	70CB011E78990874090C9A05C	
20061942	胡旭冲	M	艺术与设计学院	(Null)	(Null)	2009/09/27	1	02	01	E308D25E9661BBOC7B1C6A78E	
201420302027	祝晓辉	M	材料与纺织学院、丝绸学院	664317	824480647@qq.com	2014-09-13	1	03	01	13DF911372E2629A142736AE2	
B09340209	洪新超	M	机械与自动控制学院	135888211965	1028981268@qq.com	2009-09-27	0	15	01	FC91EAD3D4504F4E47290406E	

id	visitNo	cardId	name	type	dept	passed	visitTime	gateNo	gatename	direction
2345	2345	2017339930036	彭徐俊	启新实验班	启新学院、创业学院	2	2020-12-31 11:15:16	02	紫荆港一楼门禁	1

SID	PrinterSN	printname	JobId	PrintDate	PrintTime	PrintPages	LogonName	TrueName	CardNo	UnitFee	UsedMoney	UsedFreeMoney	PaperId	PrintType
755681	1002	华家池二楼文印	1525428	20201231	112311	19	2017339930036	彭徐俊	7144077	11	0	0	9	131073

API管理

数据接口



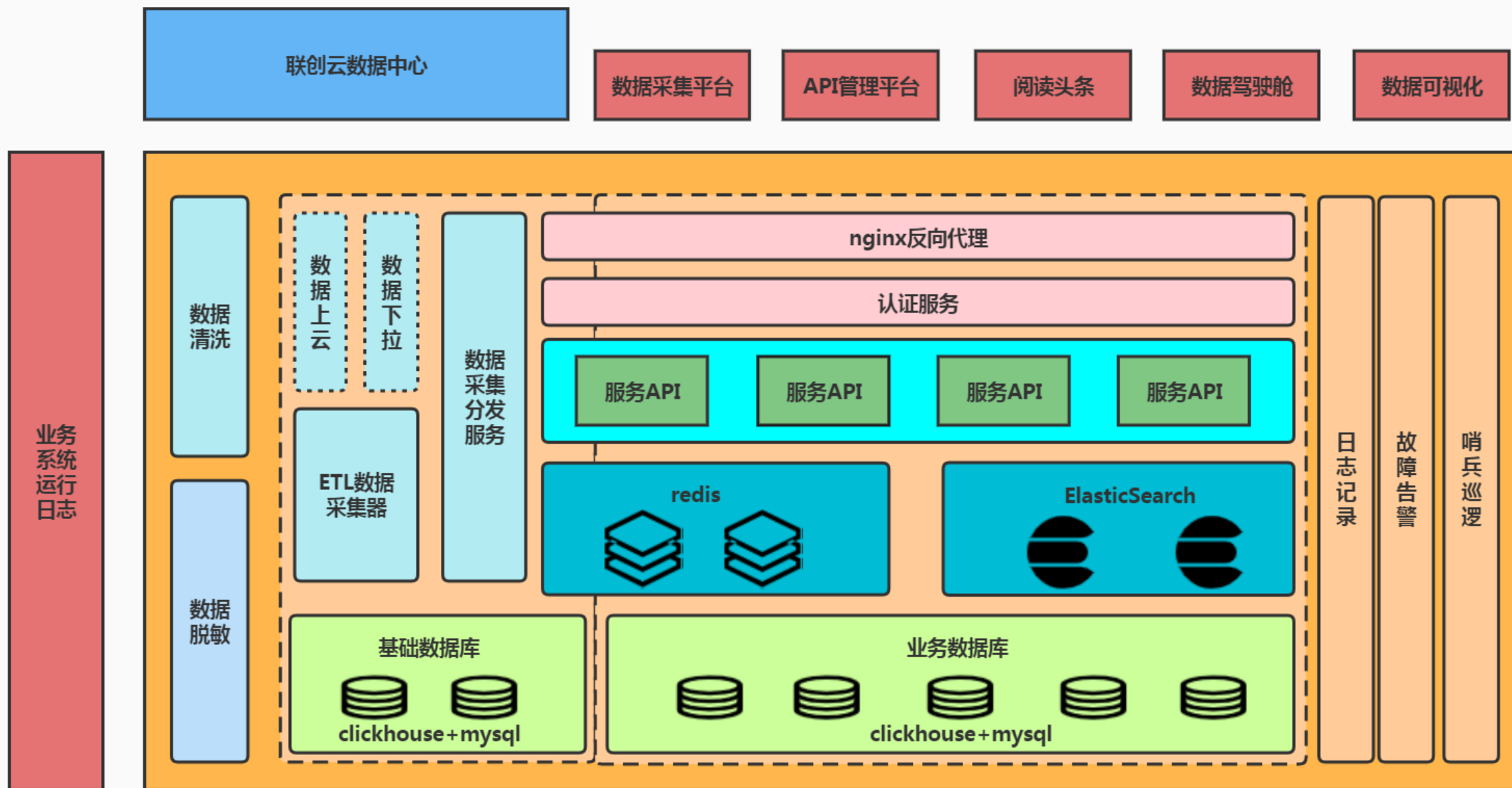
数据共享，通过API接口管理平台进行有效的数据共享，结合鉴权管理对接口的管理做到了可视化、模块化。

KEY管理，建立接口分组管理，并绑定专属握手密钥，通过密钥验证后才能访问相应的接口列表

‘哨兵’功能，可以对接口智能巡检，确认接口是否有数据返回、数据量是否有异常偏离等问题，当接口有问题时能及时故障报警

接口数据报表，统计各API接口数据调用情况，API服务情况汇总、接口报错统计等

技术框架



理念创新 技术创新 服务创新

杭州联创信息技术有限公司
黄铁城

