

慧源上海教育科研数据共享平台 帮助指南

慧源共享教育资源服务中心

2020-04-01



目录	
----	--

1.	什么是慧源上海教育科研数据共享平台(简称"慧源平台")?	3
2.	慧源平台有哪些资源?	3
3.	谁能使用慧源平台的资源?	3
4.	使用慧源平台的资源如何收费?	3
5.	如何登录慧源平台?	4
6.	我所在的学校不在登录列表,如何解决?	5
7.	如何获取慧源平台资源?	5
8.	如何使用馆际互借和文献传递服务?	6
9.	资源访问中出现乱码情况如何操作?	7
10.	如何使用慧源数据平台?	7
11.	如何一站式检索平台资源?	10
12.	如何分类浏览平台资源?	11
13.	如何共享更多资源?	13
14.	获取更多帮助?	13



1. 什么是慧源上海教育科研数据共享平台(简称"慧源平台")?

"慧源上海教育科研数据共享平台"(www.huiyuan.sh.edu.cn)在上海市教委的组织领导下 构建的一个区域资源共享项目,其宗旨是将上海地区高校自建数据库、特色资源数据库、 优质资源数据库、科学数据等进行共建共享,项目试点首先在上海地区东北片高校展开。 依托上海教育信息化的"一网三中心"基础设施,在制定统一元数据著录规范、平台接口 规范、数据交换与共享管理服务运行机制的基础上,平台已经汇聚大量来自政府、高校、 研究机构、企业和互联网上相关的优质教育数据资源,为更多的师生提供数据服务。

截至 2020 年 4 月,参加共建共享的高校/单位已有 10 所,包括:复旦大学、上海电力 大学、上海师范大学、上海海洋大学、东华大学、上海外国语大学、同济大学、上海国 际时尚教育中心、上海旅游高等专科学校、上海财经大学。参加共享的资源类型包括: 电子教参、古籍、古籍书目、国际时装图片、酒店信息、解放前报刊、景区信息、教师 教育文献、民国期刊、民国图书、期刊论文、图书、学位论文、学者库、影视资源。

参加共建共享的特色资源库已有 21 个,具体包括:东华大学纺织服装期刊文献库、复 旦大学地方志库、复旦大学古籍库、复旦大学民国书刊库、复旦大学社会科学数据库、 互联网机器学习数据库、上海财经大学世界政治经济专家库、上海电力大学学位论文库、 上海海洋大学电子教参库、上海海洋大学捐赠图书库、上海师范大学解放前报刊库、上 海师范大学教师教育文献数据库、上海师范大学教师教育影视资源库、上海师范大学民 国教育期刊库、上海师范大学学位论文库、上海时尚产业主题图书馆上海时装周数据库、 上海外国语大学学术资源库、上海外国语大学珍藏外文图书库、中国旅游景区特色库、 中国星级酒店特色库、长三角地区城规与建筑历史特藏库。

2019 年 11 月,上海市经济与信息化委员会决定以复旦大学为建设主体,联合上海市教 委信息中心、国家卫生健康委流动人口服务中心、上海市公安局人口管理办公室、华东 师范大学、银联智策顾问(上海)有限公司、矩阵元技术(深圳)有限公司、上海云教 信息技术有限公司、北京万方数据股份有限公司、义橙网络(上海)有限公司、上海市 大数据股份有限公司 10 家单位为参建单位,成立上海市科研领域大数据联合创新实验 室(人文社科)。实验室建设主要任务之一是共同建设"慧源上海教育科研数据共享平 台",逐步构建上海地区科研数据开放共享基础设施,实现科研领域的数据共享,促进多 源数据融合环境下的跨学科、跨领域协同创新与成果转化。

2. 慧源平台有哪些资源?

截至 2020 年 4 月, 慧源平台汇聚了上海地区 10 所高校的 21 个特色资源库,资源类型丰富,包括电子教参、古籍、民国书刊、地方志、期刊论文、图书、学位论文、视听资源等,资源详情请见: <u>http://www.huiyuan.sh.edu.cn/home/#/navigation</u>

3. 谁能使用慧源平台的资源?

上海地区高校在校师生,可通过登录<u>"上海教育认证中心"</u>,使用本人学/工号,访问获取 和使用平台资源。

4. 使用慧源平台的资源如何收费?

目前平台所有资源均免费向上海地区高校在校师生开放。



5. 如何登录慧源平台?

第一步:点击<u>首页</u>右上角"<u>登录</u>"按钮;

				上海教育 Collaboration Platf	科研数排 orm of Academic I	B共享平台 Resources in Shanghai	nali	
	首页		新闻动态	数据平台	数据大赛	数据课程	慧源活动	帮助指南

第二步: 在下拉列表中选择您所属的组织机构,点击"去认证";

注:如果列表中未列出您的学校,请参照:<u>我所在的学校不在登录下拉列表操作办法</u>。

上海教育认证中心		
选择您的组织机构①		
没有选中任何项		-
 ● 永久保留 		
◎ 不保留		
◎ 保留一周		
去认证 (2)		
	to >< 구·	
上海教育认业中心	相夫又档	联条邮相: its@cloud.sh.edu.cn

第三步:在跳转页面输入您的学/工号及密码(图中以复旦大学用户跳转登录界面为例), 认证成功即可登录。

注:如您在登录过程中遇到问题,请联系平台获取更多帮助。

慧源の共享					
FUDAN	大學 JNIVERSITY				
<u>影</u> 号 	,忘记密码? ①,使用帮助				
 不保存账号信息 清除历史授权信息 					
登录	2				

6. 我所在的学校不在登录列表,如何解决?

- 如果您是高校图书馆馆员,请联系所在学校信息办/网络中心,申请加入"上海教育认证中心",联系邮箱:<u>its@cloud.sh.edu.cn</u>,或<u>由此</u>了解更多信息。
- 如果您是在校师生,请联系电话联系 021-65642106,或邮件联系 ihssd@fudan.edu.cn。
- 7. 如何获取慧源平台资源?

慧源平台的全文资源有"电子全文"和"印本全文"两种类型,其中"电子全文"资源可 直接点击资源检索结果列表中的"查看全文"按钮,访问获取资源; "印本全文"资源则 需要通过馆际互借或文献传递的方式来获取资源。

• "**电子全文"**:如果您检索到的资源为电子全文资源,则资源列表中显示"查看全 文",点击即可获取全文。

注: 查看全文需要进行跨校身份认证。若您尚未登录,点击"查看全文"时会首先进入跨 校身份认证页面,登录后即可返回原来的资源页面。登录方式详见如何登录平台。

中国名师系列:胡明道初中语文教学专辑—说明文阅读:你一定会听见的	
高校:上海师范大学 特色库:上海师范大学教师教育影视资源库 资源类型:影视	重看全文更多字段

印本全文:如果您检索的资源为印本权威资源,则资源列表中显示"馆际互借",点击"馆际互借"即可看到具体操作方式,详见<u>如何登录并使用馆际互借和文献传递服务</u>。



中国鲤科鱼类志 下卷

高校:上海海洋大学 特色库:上海海洋大学捐赠图书库 资源类型:图书

馆际互借更多字段

8. 如何使用馆际互借和文献传递服务?

馆际互借和文献传递服务通过 CALIS 平台获取。

• 如果您是新用户:

第一步:访问 <u>http://ill.sh.calis.edu.cn/gateway/</u>,先用本人校园一卡通号及密码进行身份认证,然后点击"注册新用户"→选择"注册正式用户"→填写帐户信息,凡带*项目必填→ 提交。然后经工作人员进行帐户确认即可。

第二步:账户确认方式

高校	馆际互借	文献传递
复旦大学图书馆	联系人: 毛雨禾 地点: 文科图书馆 305 室 Email: <u>libill@fudan.edu.cn</u> 电话: 021-65643176	~
上海电力大学图 书馆	联系人:张凯勇 Email: siepinfo@163.com 联系电话: 021-35304256	~
上海海洋大学图 书馆	联系人: 华玲玲 Email: llhua@shou.edu.cn 联系电话: 021-61900206	武巧彬 Email: qbwu@shou.edu.cn 联系电话: 021-61908751
上海师范大学图 书馆	联系人:戴建国 地点:徐汇一楼还书处 Email: jianguod@shnu.edu.cn 联系电话: 021-64322310	王铁梅 (老图书馆 307 室) Email: email:wtm1969@shnu.edu.cn 联系电话: 021-64321694
东华大学图书馆	联系人: 朱老师 地址: 松江校区图书馆 416 室 电话: 67792767 Email: liblt@dhu.edu.cn	~



上海外国语大学 图书馆	周一至周五8:00-16:30 E- Mail: libbook@shisu.edu.cn 咨询电话:021-35373667 联系地址:上海市大连西 路550号上海外国语大学图 书馆一楼咨询服务台	~
同济大学图书馆	联系人: 顾瑾 咨询电话: 65983994	~
上海财经大学图 书馆	联系人: 徐茂峰 Email: ill@mail.sufe.edu.cn 联系电话: 021-65904052	马昱 Email: ill@mail.sufe.edu.cn 联系电话: 021-65904052

(注: 文献传递为空联系人可直接联系馆际互借联系人; 不在列表内的高校读者请联系本 校图书馆咨询馆际互借相关信息,或联系本平台具体咨询, <u>获取更多帮助</u>)

第三步:确认之后,读者请登录<u>http://ill.sh.calis.edu.cn/gateway/</u>提交馆际互借或文献传递申请。

第四部:馆际互借:书到后,工作人员通知读者前来领取图书; 文献传递: 读者通过 email 接收文献

• 如果您是老用户:

第一步:用户访问<u>http://ill.sh.calis.edu.cn/gateway/</u>,先用本人校园一卡通号及密码进行身份认证,然后使用注册时使用的登录名及密码,登录图书馆馆际互借网关系统提交申请

第二步:馆际互借的书到后,工作人员通知读者前来领取图书;申请文献传递的读者通过 email 接收文献。

9. 资源访问中出现乱码情况如何操作?

东华大学纺织服装期刊文献库部分电子全文为 caj 格式,直接用浏览器打开可能显示为乱码,解决方法见 <u>http://www.huiyuan.sh.edu.cn/home/#/content/2ef12890-9ee1-4f46-a598-</u>35ba016e898b。

10. 如何使用慧源数据平台?

随着数据时代的到来,科学研究进入数据密集型科学研究范式,新范式以数据为中心来思考、设计和实施科学研究,科学发现依赖于对海量数据的收集和分析处理。基于哈佛大学 IQSS 的 Dataverse Network 建设的慧源共享数据平台具有数据存储、数据监护、数据引证、数据收割等特色功能。

慧源数据平台现有两个数据系列: "互联网机器学习数据"和 "2019 年慧源共享上海高校 开放数据创新研究大赛数据",用户登录后可按照对应的方式访问并获取数据资源。

注:数据开放方式分为**直接开放**(无需登录即可下载)和**申请访问**(登录后,点击申请访问按钮,在数据管理员同意授权,并签署数据使用协议的基础上,获取数据)



• 在平台首页导航栏点击"数据平台"进入慧源科学数据平台。



• 进入数据平台后,选择您所需要的数据集,以下以 kaggle 数据集为例。

第一步:点击"Kaggle"进入数据集页面。

慧源科学数据平台					9		\Box
慧源科学数据平台为上海地区高校优质资源共建共享平台的一个组成部分,主要功能包括为加入共建共享的单位师生和工作人员提供基于全生命周 期的科学数据管理和共享服务,特色功能包括数据管理、数据共享、数据可视化、数据引证等。用户需要通过跨校认证系统登陆后方可使用。							
已发布数据集 検索悪 検索					索	観絵索 NNS士	
全部 # A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z							
4个数据集 34个课题 107个文件							
名称		机构		发布日期 🔻		活跃度	
kaggle	查看信息[+]	复旦大学社会科学数据研究中心		Nov 7, 2019			
论文				Oct 31, 2019			
"慧源共享"上海高校开放数据创新研究大赛——参赛作品	查看信息[+]			May 24, 2019			
"慧源共享"上海高校开放数据创新研究大赛	查看信息[+]			Apr 21, 2019			

第二步: 点击需要的数据集,如"美联航 TWITTER 用户评论数据",跳转至该数据集 "详细信息"页。

kaggle	检索课题	高级检索 小贴士
鵝疼: ▼	课题26 下载62	K K I 2 3 X X
美联航 Twitter 用户评论数据 作者: Figure Eight 顺述: 数据集来自: Crowdflower's Data for Everyone library. 数据集共有2个文件,1个为csv悟式,1个为sqlite悟式,数据大小为8.06MB		hdl:20.500.12291/10181 3 下载 最新发布: Dec 17, 2019
1908年以未空难数据 作者: Socrata 顺述: 数据集来自: https://opendata.socrata.com/Government/Airplane-Crashes-and-Fatalities-Since-1908/q2te-8cvq 数据集共有1个文件,	为csv稽式,数据大小为1.52MB	hdl:20.500.12291/10178 0 下载 最新发布: Dec 17, 2019
历史·特殊数据 作者: Lahman's Baseball Database 描述: 数据集末自: Lahman's Baseball Database 数据集总计包含1个文件,为rarf图式,数据量达19MB		hdl:20.500.12291/10206 1 下载 最新发布: Dec 17, 2019

第三步:用户可在此页浏览数据的元数据信息,获取数据引用格式。



美联航 TWITTER 用户评论数 hdi:20.500.12291/10181 版本: 3-已发布: Tue Dec 17 16:02:01	以 I CST 2019	<查看之前的课题列表
详细信息 资源、数据与分析	评论 (0) 版本	
	① 如果您使用这些数据,请在您的学术参考文献中添加以下引用。	
数据引用	Figure Eight, "美联航 Twitter 用户评论数据", http://hdl.handle.net/20.500.12291/10181 V3 [Version]	
	3 用格式 打印 •	
	详细数据引用 💟	
标题	美联航 Twitter 用户评论数据	
课题全局ID	hdl:20.500.12291/10181	
作者	Figure Eight (Figure Eight)	
联系方式	复旦大学人文社科数据研究所, ihssd@fudan.edu.cn	
提交日期	November 01, 2019	
出处	kaggle 数据集	

第四步:点击"资源、数据与分析"标签,即可进入下载页面,下载或申请下载数据文件。

美联航 hdl:20.500 版本: 3-	TWITTER 用户评论数据 .12291/10181 已发布: Tue Dec 17 16.02.01 CST 2019			<查看之前的课题列表
详细信!	资源、数据与分析 评论 (0) 版本 ① 1 用文件名旁边的复选框来下载多个文件。数据文件将会以默认格式下载 1	。。您也可以通过勾选类别名旁边的复选 ————————————————————————————————————	框来下载一个类别下的所有文件。将会提示您保存单个存档	这件。 不会下载访问受
- 选	择所有文件 下载所有已选文件			总下载数: 3
				∇
	database.sqlite application/octet-stream - 4 MB - 2 下载		显示文件元数据	
	Tweets.csv Plain Text - 3 MB - 1 下载	▲ 下载	显示文件元数据	

• 数据平台还提供检索功能:

慧源科学数据平台 慧源科学数据在台为上海地区高校优质资源共建共享平台的一个组成部分,主要功能包括为加入共建共享的单位师生和工作人员提供基于全生命原则的影响和管理和其重要。特色力能包括数据管理、数据可说化、数据创译集、用户需要通过能投认详系统管括后方可使用。	9	3 🔍 🖬 📮
已发布数据集	包 检索课题	(2) 高级检索 小鸡士

• **基本检索**:以"twitter"为检索条件进行基本检索,输入检索词后点击"检索",即 可得到检索结果。

慧源科学数据平台		Q,	I	\Box
慧源科学数据平台为上海地区高校优质资源共建共享平台的一个组成部分,主要功能包括为加入共建共享的单位师生和工作人员提供基于全生命周 期的科学数据管理和共享服务,特色功能包括数据管理、数据共享、数据可视化、数据引证等。用户需要通过跨校认证系统登陆后方可使用。				
已发布数据集	twitter 检索	高级 小贴	检索 士	



慧源科学数据平台		Q,	ļ
检索结果 针对目录信息 = "twitter"	检索课题 检索 位素 在这些结果中检索	高级检索 小贴士	
µ		课题1	下载 <mark>3</mark>
美联航 Twitter 用户评论数据 作者: Figure Eight 描述: 数据集末自: Crowdflower's Data for Everyone library. 数据集共有2个文件, 1个为csv悟式, 1个为sqiite悟式, 数据大小为8.06MB	hdi 20.500.12291/10181 副 3 下载 最新发布: Dec 17, 2019		

• **高级检索**:您可以选择点击"高级检索"或页面中"放大镜"图标进入高级检索。选择不同的元数据字段,进行高级检索。

慧源科学数据平台				2 9 11 🕫
慧源科学数据平台为上海地区高校优质资源共建共享平台的一期的科学数据管理和共享服务,特色功能包括数据管理、数据	个组成部分,主要功能包括为加 共享、数据可视化、数据引证等	入共建共享的单位师生和工作人员提供基于全生命周 。用户需要通过跨校认证系统登陆后方可使用。		
已发布数据集			检察课题	金索 高级检索 小贴士
慧源科学数据平台				् 🛯 📮
查询用户手册获取帮助,请点击基本检索,高级检索.				
基本检索				
检索课题				
高级检索				
检索取消				
检索范围	操作	检察项目		
1 元週回 ▼	包含			
和生成者	包含			
和 生成日期 •	包含			
和 覆盖的时间周期 开始 🔻	包含			
交量信息	包含			
检索取消				

11. 如何一站式检索平台资源?

平台提供"基本检索"和"高级检索"两种方式。

• 基本检索: 直接在首页检索框中输入检索词进行基本检索

Nel		上海教育 Collaboration Platfe	科研数据 orm of Academic Re	共享平台 sources in Shanghai	nali	RE A
	新闻动态	数据平台	数据大赛	数据课程	慧源活动	帮助指南
现在开始检索! 11 所高校 21 个特色库 19 种资源类型	请输入检索词…				检索高级	检索 分类浏览



• **高级检索**:点击首页导航栏中的"高级检索"按钮。选择不同的资源类型,按照对应的字段进行检索。

Nelt		上海教育 Collaboration Platfo	科研数据 rm of Academic Re	共享平台 csources in Shanghai	nali	RE A
_ 首页_	新闻动态	数据平台	数据大赛	数据课程	慧源活动	帮助指南
现在开始检索! 11 所高校 21 个特色库 19 种资源类型	请输入检索词				检索高级的	分类浏览

12. 如何分类浏览平台资源?

在平台首页检索框旁边单击"分类浏览"按钮,用户可选择按照"高校"、"特色库"、 "资源类型"进行浏览。

Nali	Rue Day 源 共享	上海教育 Collaboration Platfe	科研数据 orm of Academic Re	共享平台 rsources in Shanghai	nali	BR
<u>首页</u>	新闻动态	数据平台	数据大赛	数据课程	慧源活动	帮助指南
现在开始检索! 11 所高校 21 个特色库 19 种资源失型	请输入检索词				检索高级	检索

首页 / 分类浏览
商校 ① 东华大学 复旦大学 其他 上海财经大学 上海电力大学 上海国际时尚教育中心 上海海洋大学 上海旅游高等专科学校 上海师范大学 上海外国语大学 同济大学
特色库(2)
东华大学纺织服装期刊文献库 复旦大学地方志库 复旦大学古籍库 复旦大学民国书刊库 复旦大学社会科学数据库 互联网机器学习数据库
上海财经大学世界政治经济专家库 上海电力大学学位论文库 上海海洋大学电子教参库 上海海洋大学捐赠图书库 上海师范大学解放前报刊库
上海师范大学教师教育文献数据库 上海师范大学教师教育影视资源库 上海师范大学民国教育期刊库 上海师范大学学位论文库
上海时尚产业主题图书馆上海时装周数据库 上海外国语大学学术资源库 上海外国语大学珍藏外文图书库 中国旅游景区特色库 中国星级酒店特色库
长三角地区城坝与建筑历史特徽库
资源类型 ③ 报刊文章 地方志 电子教参 古籍 会议论文 酒店 果区 科学数据 民国书刊 期刊论文 时装 图书 文集论文 学位论文 研究报告 影视 演示文稿 专家学者 专著

• "高校"类中,以"复旦大学"为例进行浏览,点击"复旦大学"即可得到以"复旦 大学"为检索条件的检索结果。

高校 ① ②
东华大学 夏旦大学 其他 上海财经大学 上海电力大学 上海国际时尚教育中心 上海海洋大学 上海旅游高等专科学校
上海师范大学 上海外国语大学 同济大学

首页 / 基本检索	
共检索到10000 条,耗时:199ms	请输入检索问 Q
特色库 复旦大学民国书刊库 246235 复旦大学古籍库 18223 复旦大学地方志库 10755 复旦大学社会科学数据库 350	检索条件: 夏旦大学 × FYRST-2013上海地区基线调查 高校:夏旦大学 特色库:复旦大学社会科学数据库 资源类型:科学数据 直看全文 更多字段

• "特色库"类中,以"复旦大学民国书刊库"为例进行浏览,点击"复旦大学民国书 刊库"即可得到以"复旦大学民国书刊库"为检索条件的检索结果。



特色库	2
东华大学纺织服装期刊文献库	复旦大学地方志库 复旦大学古籍库 复旦大学民国书刊库 复旦大学社会科学数据库 互联网机器学习数据库
上海财经大学世界政治经济专家库	上海电力大学学位论文库 上海海洋大学电子教参库 上海海洋大学捐赠图书库 上海师范大学解放前报刊库
上海师范大学教师教育文献数据库	上海师范大学教师教育影视资源库 上海师范大学民国教育期刊库 上海师范大学学位论文库
上海时尚产业主题图书馆上海时装置	数据库 上海外国语大学学术资源库 上海外国语大学珍藏外文图书库 中国旅游景区特色库 中国星级酒店特色库
长三角地区城规与建筑历史特藏库	

資页 / 基本检索			
共检索到10000 条,耗时:139	s 请输入检索词		
特色库	检索条件: 复旦大学民国书刊	刊库 ×	
复旦大学民国书刊库	语丝		
	高校:复旦大学		
高校	特色库 : 复旦大学民国书 资源类型 : 民国书刊	刊库	<u>直看全文</u> 更多字

 "资源类型"类中,以"专家学者"为例子进行浏览,点击"专家学者"即可得到以 "专家学者"为检索条件的检索结果。

资源类型 ①
极刊文章 地方志 电子数参 古籍 会议论文 酒店 景区 科学数据 民国书刊 期刊论文 时装 图书
文集论文 学位论文 研究报告 影视 演示文稿 专家学者 专者

首页 / 基本检索			
共检索到193 条,耗时:9ms	请输入检索词	Q	
特色库 上海财经大学世界政治经济专… 193	检索条件: 专家学者 × Balram Tyagi		
高校	高校:上海财经大学 特色库:上海财经大学世界政治经济专家库 资源类型:专家学者 更多字形	Ł	

13. 如何共享更多资源?

如果您个人或贵单位有意愿共享更多的学术资源,敬请 email 联系 ihssd@fudan.edu.cn,电 话联系 021-55664034,联系人程老师。

14. 获取更多帮助?

需要了解更多信息,获取更多帮助和支持,可通过以下方式:

• 服务邮箱: ihssd@fudan.edu.cn



- 联系电话: 021-55664034
- 微信公众号: huiyuansharing

