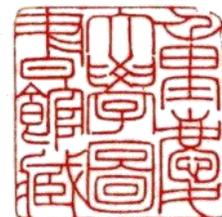


# 数字特藏：特藏建设的新赛道

魏群义

2024年4月29日·西安



建筑  
面积 59362 平米

图书  
馆藏 527 万册

阅览  
座位 5481

年总  
经费 3000+ 万/年

数字  
资源 1493 万册/种

## 概况

重庆大学图书馆是中国西部地区最大的图书馆之一，重庆市馆藏最丰富的高校图书馆，创办于1930年，历史悠久，管理与服务并重



30年代的图书馆近景

创办于1930年10月



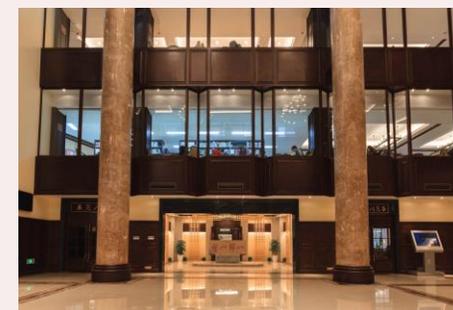
1952年系科调整



2000年5月三校合并后  
成立新的重庆大学图书馆



2010年虎溪新馆启用



装修后的理工图书馆

# 重大图的“特藏”有什么？

重庆大学特藏部恢复成立于2015年9月

图书馆



## 珍藏文献

- 古籍、线装书（含民国）2.3万余册
- 民国图书2万册，民国报纸61种5000余期



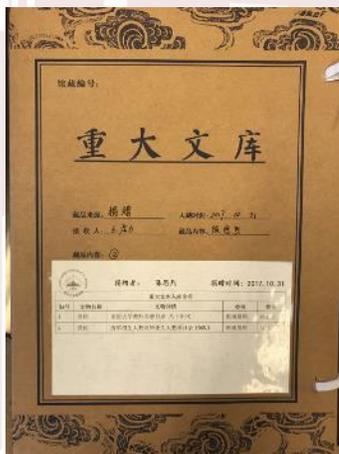
## 专藏文献

- **重大文库**：入藏自建校以来的一切学术成果，包括马寅初、何鲁、陈豹隐、吴冠中等大先生的文献，以及博士、博士后论文。已入藏1.2万多册。
- **方志文献**：重庆市方志馆重庆大学分馆，共约8万种，纸本馆藏1.3万册，包括成文出版社中国方志丛书等；数字馆藏6.7万册，含新方志（1949年后）5.7万种，旧方志（1949年前）1万种。
- **重庆市作家文献**：收藏重庆市作家的签名本作品，2000余册。



# 特藏“小馆”的资源建设

**核心：灰色文献**



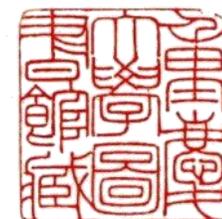
- **采购**：特藏资源建设经费，孔夫子旧书网、旧货市场、私人藏家、拍卖会等
- **访问**：校友总会、离退休处、老科学家协会等机构及个人；文博机构、研究团体、出版社等社会团体
- **捐赠**：面向全社会接收捐赠



• **灰色文献**一般指非公开出版发行的文献，因其信息广泛、内容新颖、所涉种类繁多且各具特色而具有非常强的收藏价值。

- 长期以来的重点工作
- 年均增长量稳定、迅速

	特藏文献总入藏量	特藏文献编目量
2019	约4500	1503件
2020	约24000	
2021	约5000	29210页
2022	约10000	24819件
2023	约12000	6540件



# 数字文献

digital document, 2019年  
公布的图书馆·情报与文献学名  
词, 以二进制数字代码形式记录  
于磁带、磁盘、光盘等媒体, 依  
赖计算机系统存取并可在通信网  
络上传输的文本、图像、音频、  
视频等文献。

图书馆

# 资源建设现状

- 特藏建设过程中越来越多的数字文献
- 珍藏文献的自然老化: 最好的保护手段是数字化
- 资源研究利用的便捷性
- 数字时代全面来临



# 特藏建设中的新赛道



# 数字特藏

- ◆ 以数字化为载体，具有严格版权控制的图书馆特殊文献馆藏，由**实体特藏的数字化版**与具有长期保存价值的**原生数字资源**两部分组成，是数字时代充分发挥图书馆文明与文化保存基本职能的重要馆藏对象。
- ◆ “数字”为其表现形式，决定其建设、存储、使用等系列规范，“特藏”为其内涵形式，表明其内容、类别、载体等基础信息。

# 数字特藏

实体特藏的数字化版本

独特的数字化馆藏

数字灰色文献

多媒体资源

公开的互联网内容

个人社交网络文书

科学数据



2024年4月18日，“中国古籍图典资源库”正式上线发布。  
一期上线古籍插图5万张，采集自453种古籍。

图书馆

## 实体特藏的数字版本

- 主要是以古籍、民国文献、其他珍贵文献等实体资源为主体，由此开展的数字化工作的成果。

古籍及民国文献的数字版本，在当前数字特藏中占比最高。



山 当天阅读量 43041次

山 当天访问量 411041次

山 当天API访问量 276209次



上海图书馆“盛宣怀档案知识库”

# 数字灰色文献

- 实物灰色文献数字化后的数字灰色文献与未经正式编辑与发行的各类文档，是本类别的两大主要组成部分。
- 数字特藏中最具有特色的部分。

<p><b>博文雅物</b></p> <p>珍藏重庆大学各类文本及实物资源。这里存放着公文史料、学术记忆、传道授业、在再旧物、源码空间.....这些静谧如诗的史物，诉说和传递着百年重大无尽的故事与知识，它们浩瀚如洋，熠熠生辉。</p> <p>17</p>	<p><b>图说重大</b></p> <p>这里是一座静止的时光博物馆，储藏着无数精美的历史瞬间，凝聚了岁月的沉淀，将重大的风貌与精神气韵永久封存。每一张图片都会独特且独一无二，勾勒出重大人的岁月静好与奋斗画卷。让我们重新走...</p> <p>1844</p>	<p><b>声影荟萃</b></p> <p>声影荟萃就像一部永恒的交响乐章，储藏着无数动人的声音与影像。它汇集了重大的声音与色彩，将校园的喧嚣与静谧、激昂与宁静完美呈现。每一份音视频资料都展示出重大的魅力与活力。让我们重新...</p> <p>230</p>	<p><b>春华秋实</b></p> <p>这里是一座知识的宝殿，凝聚着无数智慧与创新的火花。科研的成果如同璀璨的繁星，闪烁在学科的夜空。它们不仅在学术层面有着深入的探索和研究，更重要的是，它们有着广泛的社会影响和应用价...</p> <p>114622</p>	<p><b>融媒拾珍</b></p> <p>如同海中浪花，这里记录着重庆大学在时代大潮中的印记。它们或是报道着学校的重大事件，或是展示着师生的风采，或是传递着学术的最新动态。如同一面镜子，反映出学校的面貌和气质，又如同...</p> <p>674</p>
---	---	---	---	---

2024年4月24日“重大记忆”实时数据



图书馆

## 多媒体资源

- 起步较早，容易收集、表现直观、对储存需求较大。
- 机构多媒体文献一般主题明确、自成体系、规模宏大；
- 个人多媒体文献则一般特色迥异、数量规模大小不等、比较零散。

广州纪录片研究展示中心（简称“纪录片中心”）于2016年筹建，2018年12月正式对外开放。是为国内第一家设立在公共图书馆，致力于纪录片收藏、整理、研究、展示、服务的公共文化平台。2019年与广州电视台合作共建共享广州本土影像资源已达9万小时。



2019年国家图书馆启动互联网信息战略保存项目

# 公开的互联网内容

- 保存目标主要是网页、新媒体内容，以及信息公开的相关内容。
- 特点：消失得太快，必须抓紧时间保存



2022年12月，中国国家版本馆接收了腾讯、阅文、腾讯音乐娱乐三家互联网企业的网络文学、视频、游戏、数字文保及数字音乐5大类45项网络数字版本入藏，宣告“中国国家版本馆数字版本入藏计划”全面启动。



2019年上海图书馆与阅文集团达成网络文学专藏战略合作,启动全国首个网络文学专藏计划,首批十部作品入藏。



# 个人社交网络文书

- 个人社交网络文书属于私密内容，资源数量极大且都具有独特性。
- 类似于传统时代的书信、手稿等资源类型，
- 对该类资源的收集鲜见，有可能造成未来本类资源的长期保存缺失。
- 个人社交网络文书在收集过程中需特别注意版权和隐私保护问题，最好个人和运营商授权并主动提交邮件、聊天记录等。

聊天软件与邮箱



已消失或濒临消失的社交网络平台

## 国务院办公厅关于印发 科学数据管理办法的通知

国办发〔2018〕17号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

《科学数据管理办法》已经国务院同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。

国务院办公厅

2018年3月17日

### 科学数据管理办法

#### 第一章 总 则

**第一条** 为进一步加强和规范科学数据管理，保障科学数据安全，提高开放共享水平，更好支撑国家科技创新、经济社会发展和国家安全，根据《中华人民共和国科学技术进步法》、《中华人民共和国促进科技成果转化法》和《政务信息资源共享管理暂行办法》等规定，制定本办法。

**第二条** 本办法所称科学数据主要包括在自然科学、工程技术科学等领域，通过基础研究、应用研究、试验开发等产生的数据，以及通过观测监测、考察调查、检验检测等方式取得并用于科学研究活动的原始数据及其衍生数据。

**第三条** 政府预算资金支持开展的科学数据采集生产、加工整理、开放共享和管理使用等活动适用本办法。

任何单位和个人在中华人民共和国境内从事科学数据相关活动，符合本办法规定情形的，按照本办法执行。

**第四条** 科学数据管理遵循分级管理、安全可控、充分利用的原则，明确责任主体，加强能力建设，促进开放共享。

**第五条** 任何单位和个人从事科学数据采集生产、使用、管理活动应当遵守国家有关法律法规及部门规章，不得利用科学数据从事危害国家安全、社会公共利益和他人合法权益的活动。

#### 第二章 职 责

**第六条** 科学数据管理工作实行国家统筹、各部门与各地区分工负责的体制。

**第七条** 国务院科学技术行政部门牵头负责全国科学数据的宏观管理与综合协调，主要职责是：

(一) 组织研究制定国家科学数据管理政策和标准规范；

(二) 协调推动科学数据规范管理、开放共享及评价考核工作；

(三) 统筹推进国家科学数据中心建设和发展；

(四) 负责国家科学数据网络管理平台建设和数据维护。

**第八条** 国务院相关部门、省级人民政府相关部门(以下统称主管部门)在科学数据管理方面的主要职责是：

(一) 负责建立健全本部门(本地区)科学数据管理政策和规章制度，宣传贯彻落实国家科学数据管理政策；

(二) 指导所属法人单位加强和规范科学数据管理；

(三) 按照国家有关规定做好或者授权有关单位做好科学数据定密工作；

# 科学数据

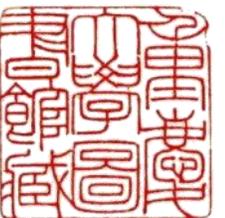
- 2018年国务院颁发《科学数据管理办法》(国办发〔2018〕17号)，
- 大学图书馆应重点关注科学数据的数字特藏建设，以支撑科技创新工作，
- 对保密性要求特别高
- 是否愿意交出数据？

# 数字特藏的特点

- ◆ **独一性**：每一份藏品都独一无二，基本不受时间限制的特点，
- ◆ **分散性**：可以不依托实体，广泛分散于每一个有数字载体的地方。由此对数字特藏的管理信息系统建设、标准体系等提出了挑战，
- ◆ **紧迫性**：现在每一件藏品上，互联网资源无论公开与否其存在时长几无定数；特藏实体资源也随着时间流逝而发生变化，其对应的数字化工作必须趁早完成。

## 观念的认知：

- 数字时代发展极其迅速，不及时保存极有可能等同于消失，因此迅速的抓取保存、编目著录、典藏流通才有利于资源的永久性存储利用。
- 于图书馆对于数字特藏的认识，部分图书馆并未意识到数字特藏建设的重要性



# 数字特藏建设多渠道发力



# 实体特藏的数字化



重大文库

古籍及民国文献

专题文库

普通特藏资源

实体特藏资源来历：传承、采访、捐赠、征集

# 独特的数字化馆藏

卫星应用一：[+馆藏] 小程序和时间胶囊

2019年发布的多媒体馆藏添加、管理和利用平台  
倡导读者参与共建数字馆



2019年开始运行的数字特藏微型小程序：+馆藏平台“数字特藏”专栏

卫星应用

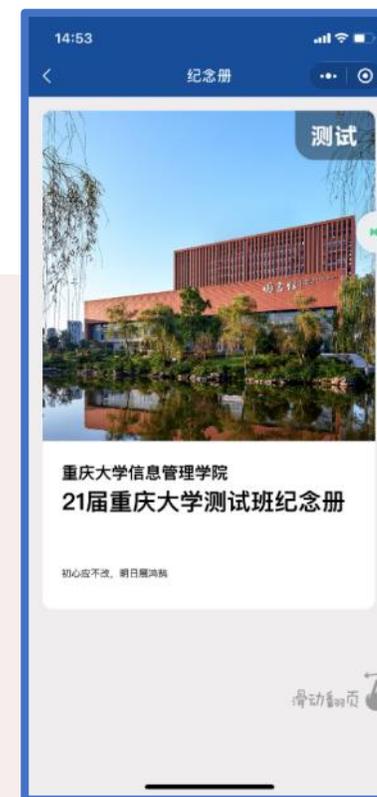
自行建设独有资源

视频：部门合作

声音图书馆

# 卫星应用二：[ 青春时光纪念册 ]小程序

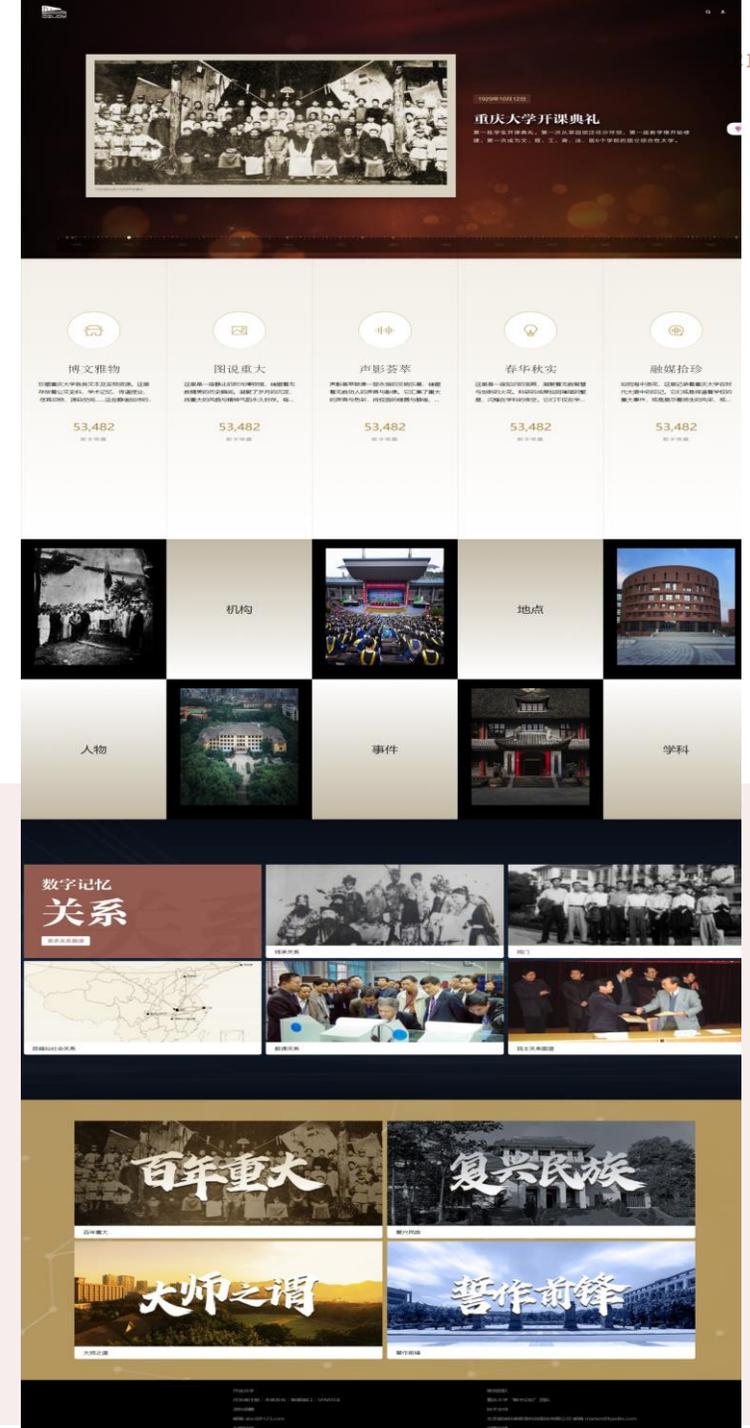
- 面向毕业生、校友和在校生  
收集珍藏校园回忆的照片
- 以班级为单位集结成电子相  
册。全部资源纳入馆藏



# 独有的数字馆藏之一：

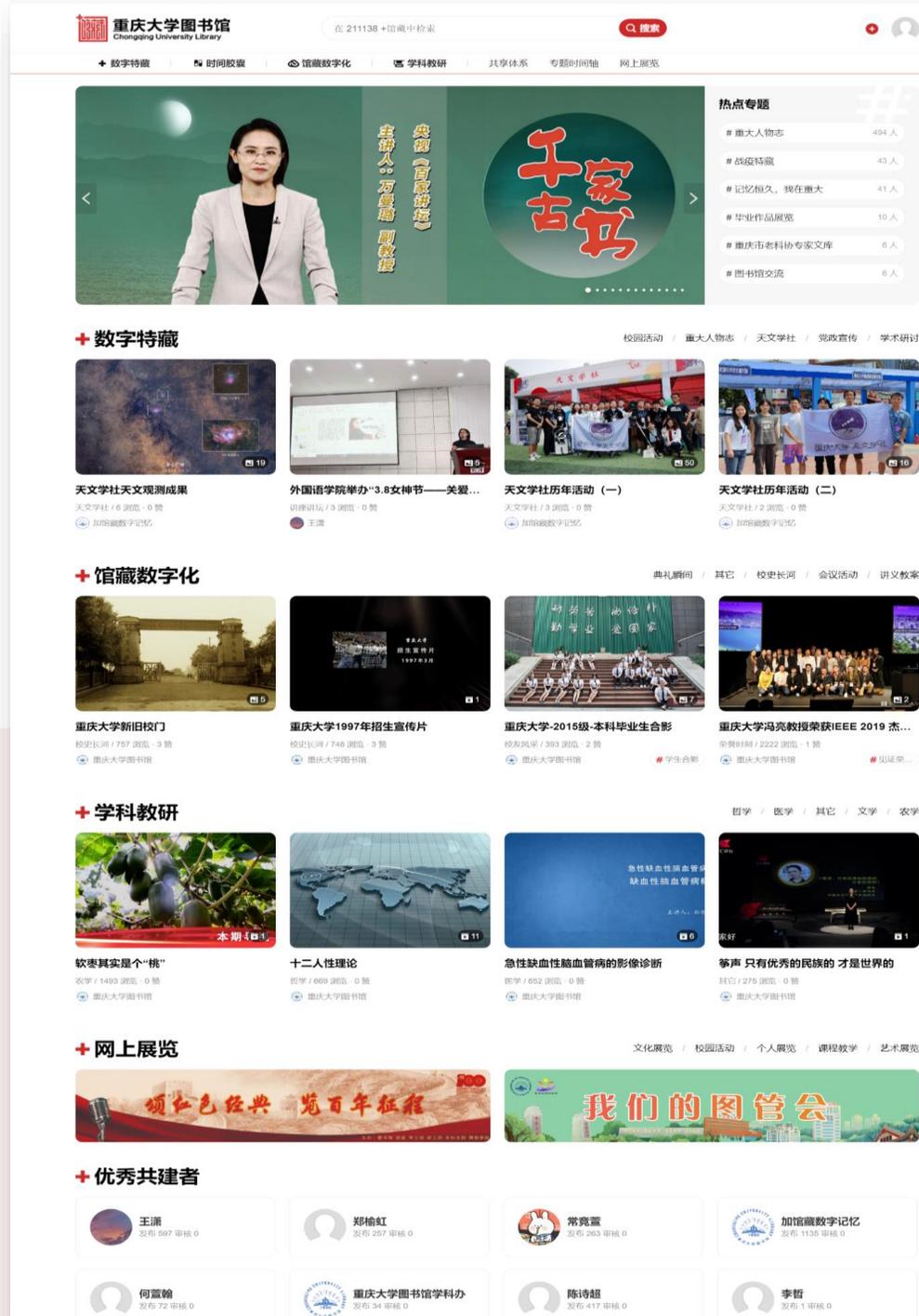
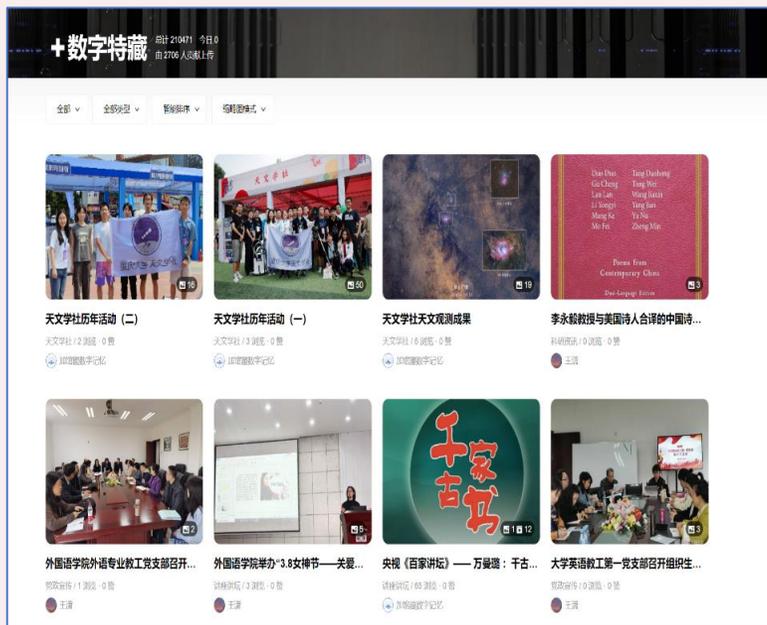
## 重庆大学“数字记忆”

- 面向百年校庆，2029年全面建成
- 联合校内宣传部、信息办、校友会、档案馆等多个部门
- 入藏目标100万件
- 二期已建设完毕



# 独有的数字馆藏之二： +馆藏平台

读者参与共建数字馆藏。  
倡导资源提交给图书馆长期保存

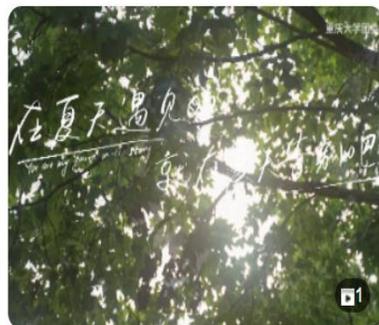


# 视频媒体：部门合作

# 声音图书馆



重庆大学2022届学生毕业典礼暨学位...



在夏天遇见的，就在夏天告别吧！ | ...



聆听重大之一大楼	聆听重大之第五教学楼	聆听重大之工学院	聆听重大之虎溪缙湖	聆听重大之虎溪竹林	聆听重大之建工馆
聆听重大之民主湖	聆听重大之文字斋	聆听重大之梧桐大道	聆听重大之五教足迹	聆听重大之小径精灵	聆听重大之艺术楼歌者
聆听重大之艺术楼舞者	聆听重大之逸夫楼图书馆	聆听重大之云湖傍晚	聆听重大之钟塔	聆听重大之主教学楼	



重庆大学2023“即兴青春”草坪音乐节



旗帜高扬，脚步铿锵！庆祝中国共产...

# 文化活动同步资源建设

- 党史学习与党课：党史人物、党史微课、党史讲座、党史故事集合的视频专题展览，如和宣传部合作的《中国共产党简史》有声书专题（300多篇）
- 书香重大：读书月活动记录，包括活动、讲座、比赛、会议等
- 慧源共享：包括参赛指南、训练营讲座、优秀作品展的集合
- 文化展览厅的展览、各种阅读推广活动…… 图书馆
- .....





图书馆如何从难以计数的数字内容中甄别属于数字特藏范畴的资源，在建设过程中将分散的数字特藏分门别类直至成完整的架构，快速而稳步的构建起数字特藏相关管理体系。当前重点是需要尽快起步，在实践中探索数字特藏建设的经验与心得，按类集中管理与服务而使数字特藏的价值充分体现。

- ◆ **进一步加强政策层面的统筹规划与支持**
- ◆ **尽快完成实体特藏的数字化工作**
- ◆ **确定以专题建设为主的数字特藏建设**
- ◆ **倡导个人呈缴制，研发专用的数字特藏采集系统**



# 数字特藏的服务拓展

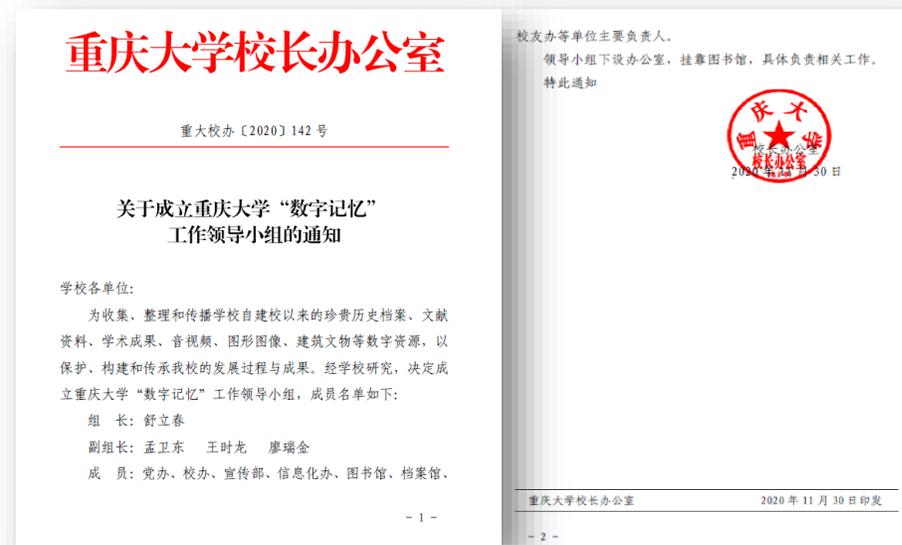


# 面向百年校庆， 学校十四五重点项目

**数字保存:**全面收集和数字化加工与重庆大学相关的多模态资源，构建重庆大学的多模态记忆资源库作为数据基础。

**知识挖掘:**利用最新的信息技术进行知识挖掘，智能关联编织起一个**百年重大的记忆资源知识网络**，清晰而全面地展现重庆大学发展的历史进程、学科发展演变史、学术研究的学者关联网络。

**智能应用:**应用数据可视化、VR/AR、智能交互等技术，多渠道、多场景地为校史展演、云上展览、虚拟校园、未来学习中心等做支撑，让尘封的大学历史得以数字化再现。



# 陈峰仙资料专题汇编与揭示

陈峰仙

97384阅读 / 8673收藏

姓名: 陈峰仙  
别名: 秦怡君  
类别: 历史名人  
性别: 女  
国籍: 中国  
民族: 汉族  
出生日期: 1904-05-05  
出生年: 1904  
逝世年: 1976  
逝世日期: 1976-11-13  
政治面貌: 中共党员

简介: 陈峰仙，原名秦怡君，黄陂罗以尊东罗湾人，重庆大学第一位女党员。家庭，被人称为养女，后受新思想影响，离家去汉口，先后在棉花厂、纱厂、卷烟厂做工。初遭厂主工。参加工人运动，后受共产党影响，上海台滩时春社，高墙听众同情，被选为委工委员会委员。罢工及血被厂方开除，由林育南、许白昊送长沙海水楼文化社内设缝纫组做工。1922年4月加入中国共产党。1923年“二七”工潮后，奉派赴史德律女子学校任教，后赴苏联学习。途中曾作为中国代表团出席远东劳动妇女代表大会，在会上介绍中国劳动妇女斗争情况，并荣获国际共产党领袖特金。1925年回国，在武汉与徐全直等发起筹建湖北女协，10月任共青团湖北执行委员会委员兼妇女运动委员会书记，同年冬任武汉工人运动讲习所教员。湖北省总工会成立，任女工部长。1926年10月到上海从事女工运动，发行《上海报》，此间曾在上海福民医院和上海伤兵医院当护士。1938年到重庆，任重庆大学女生管理委员，因故在受难者的进步女生而被捕，后被保释。1952年，西南局安排其到重庆三区托儿所工作，后调任四区托儿所所长。1961年任武汉市妇联工作；女工运动

曾任: 湖北女协负责人；中共江浙区委女部负责人；湖北全省总工会女工部长；上海区委女部负责人；重庆大学；女生训导员；在前高校女生指导执行委员；武汉市政协委员。

图片

点赞量: 8723  
浏览量: 97384  
收藏量: 8673



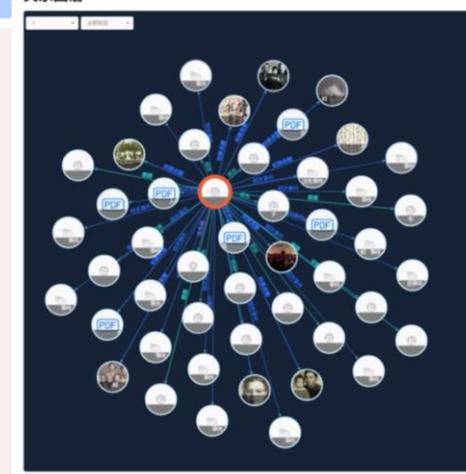
## 影像记忆



## 资讯报道

全部	默认排序	相关结果共 7 条, 显示 1-20 条
资讯报告	重庆大学电气工程学院“吾‘家’有女——重庆大学历史中的闪光女性”主题讲座顺利开展	2023-09-26 19:48:53
资讯报告	寻访秦怡君：中共第一位产业女工党员	2023-10-25 13:02:59
资讯报告	陈峰仙亲历的重庆大学学生运动	2023-09-27 09:26:04
资讯报告	建党初期的妇女运动	2023-09-27 09:24:19
资讯报告	毛泽东书信：毛泽东致陈峰仙	2023-10-25 13:06:46
资讯报告	李齐泰《这就是人生》节选	2023-09-27 09:25:14
资讯报告	陈峰仙重要档案资料集	2023-09-26 23:26:56

## 关系图谱





图书馆



**重慶日報**  
CHONGQING DAILY

2023年5月 10日 星期三

第10000期

零售每份0.50元

国内统一刊号：CN50-0001

邮发代号：78-11

广告刊例：另议

重庆日报报业集团 重庆日报报业集团有限公司

国家主席习近平任免驻外大使

习近平就卢旺达遭受暴雨灾害向卢旺达总统致慰问电

**数字重庆**

**国内首个高校“数字记忆”平台启动二期建设**  
重庆大学将通过数据可视化、VR/AR、智能交互等技术呈现学校记忆

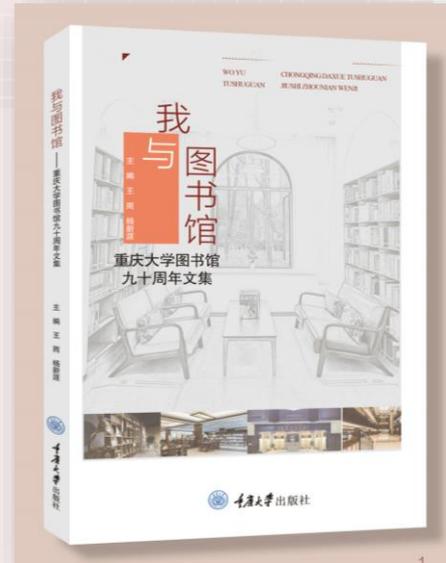
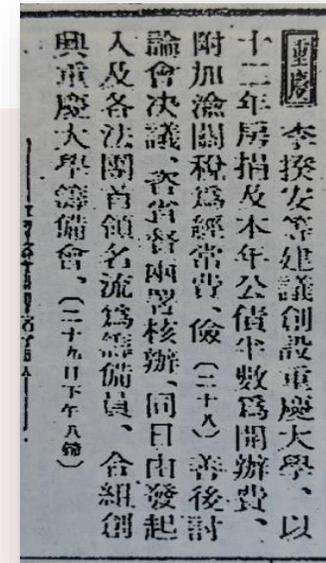
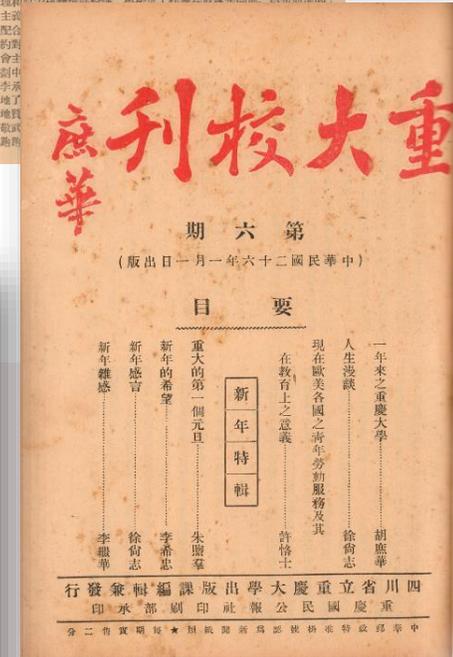
本报讯（记者 李惠博 15日重庆）重庆日报记者从重庆大学获悉，该校“数字记忆”平台二期建设启动，该平台将采用数据可视化、VR/AR、智能交互等技术，呈现学校记忆。据悉，该平台是国内首个以学校资源为依托，以文化为主题的数字记忆平台。

“数字记忆”平台二期建设，将采用数据可视化、VR/AR、智能交互等技术，呈现学校记忆。该平台将采用数据可视化、VR/AR、智能交互等技术，呈现学校记忆。该平台将采用数据可视化、VR/AR、智能交互等技术，呈现学校记忆。



# 有效支撑编研出版

- 利用独有特藏资源的数字资源，有效支撑编研出版；
- 出版“**重大文库丛书**”。



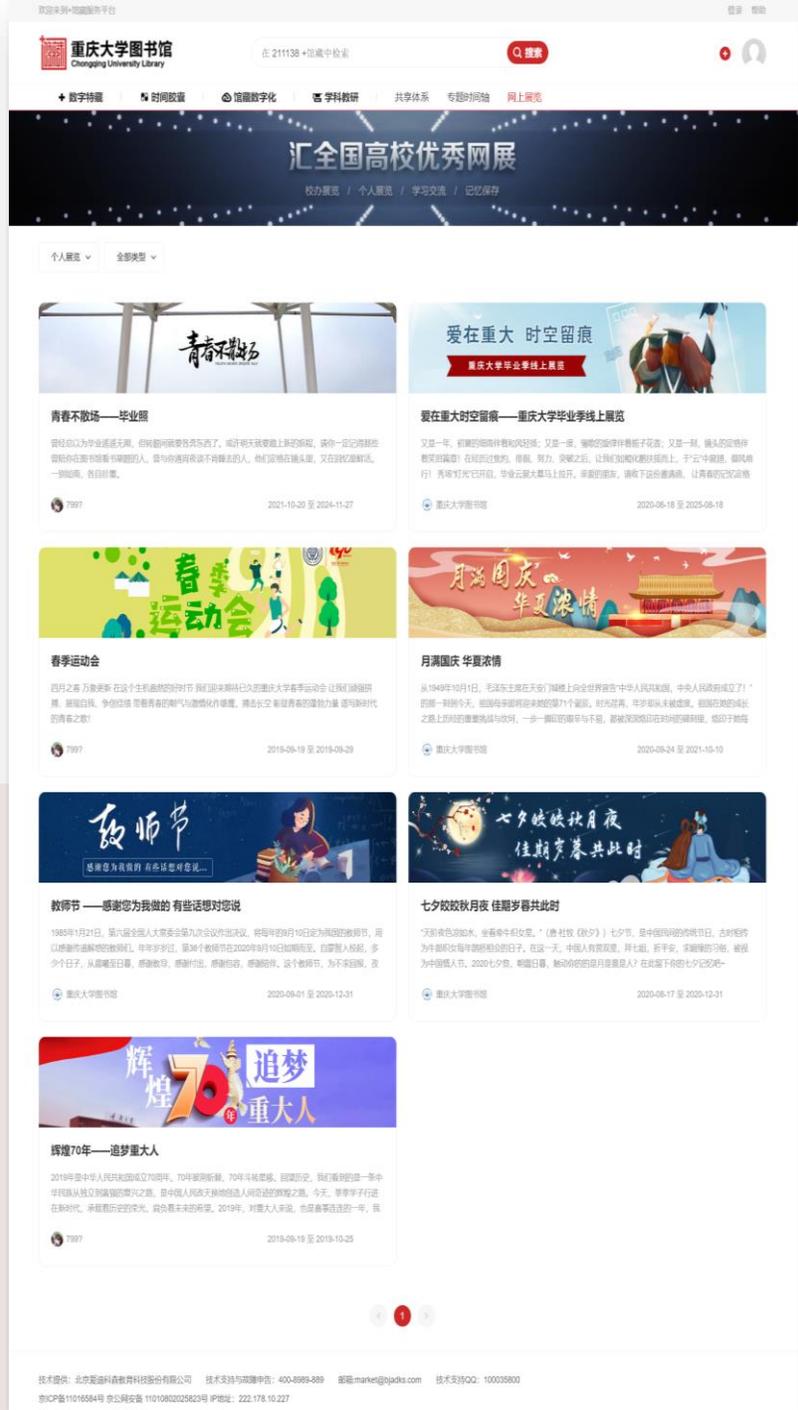
“文献中的重庆大学系列丛书”

重庆大学目前发现的第一篇文献记载：  
《申报》（上海版），1925年8月31日，期号18859号

# “线上+线下” 展览重要的资源基础

- 展厅以重庆、学校各类专题展览活动为主，多以学术发展、校园文化、教学活动为展览主题，年均4-6次。

2019年春“山城高楼”主题展览的资源刊载于《人民日报》2019年9月3日头版



# 努力进入课程体系

《**数字文献史**》课程：人文社  
科高等研究院硕士、博士专业  
选修课，学均32课时。





# 我们未来的数字特藏



开发更多专用的卫星应用：email；微信；微博；网页抓取……

加强版权管理，严格区分长期保存和现实利用

图书馆之间的共建共享

标准化建设

VR展览和展示

……



# 欢迎莅临重庆大学图书馆 指导工作!

