第3章 馆藏目录检索

本章目标:

1. 了解馆藏目录检索系统的主要功能;

2. 掌握馆藏目录检索系统的书目检索方法;

3. 利用馆藏目录检索系统来解决具体问题。

3.1 概 述

3.1.1 馆藏资源

1. 含义

图书馆馆藏资源,简称"馆藏"或"藏书",指图书馆所收藏的各种文献的总称,是根据本 馆的方针、任务和读者的信息需求,经过系统的选择、收集和加工、整序、组织及长期积累而 形成的,具有不同学科内容、不同水平及多种信息载体形态的,便于读者检索利用的综合体 系,是图书馆开展读者服务的基础。现代图书馆的馆藏,包括采用各种形式、各种渠道和各 种方法,为读者搜集和提供的各种载体的文献信息资源。

2. 分类

从文献存在的形态上来说,馆藏资源是馆藏实体资源与网络虚拟资源、馆藏印刷型资源 与电子型资源共存一体的多维资源;从文献类型上来说,馆藏资源包括图书、连续出版物、 学位论文、会议文献、科技报告、专利文献、标准文献、政府出版物、产品资料、技术档案等; 从文献载体形式划分,馆藏资源包括印刷型文献资源、缩微型文献资源、视听型(声像型)文 献资源、机读型文献资源;从文献的加工程度上来划分,馆藏资源包括零次文献、一次文献、 二次文献、三次文献。

馆藏实体资源,是指本馆在物理上所拥有的印刷文献资源、声像资料、缩微资料、光盘文献,以及装载在本馆服务器和存储设备上的各类文献数据库资源。

馆藏网络虚拟资源,是指本馆不具有所有权,但拥有使用权,即借助计算机系统、通信网络所使用的本馆以外的电子信息资源。

3.1.2 藏书整序

1. 含义

图书馆的文献资源浩如烟海,需要进行科学的整序后,才能便于利用和管理。 图书馆对藏书的整序是依据图书分类法进行的。图书分类,就是按照图书内容的学科 属性及其他特征,将图书分门别类地、系统地进行组织的一种手段。它的主要特点是按学科、专业属性集中图书,并且从知识分类的角度揭示各种图书在内容上的区别和联系,提供 从学科分类查找图书的途径。我国最常用的图书分类法是《中图法》。

2. 作用

图书分类工作是图书馆的一项重要基础业务工作。分类工作人员根据图书馆采用的分 类法,对新采购的图书进行分析、归类、给分类号、配书次号、著录、加工,最后把图书典藏分 流到各个书库提供给读者使用。分类工作主要作用在于组织分类排架、编制分类编目数据。

分类排架是将藏书按照图书分类法的组织体系进行排列的方法。它的最大优点是能将 内容相同的书排在同一个书架上,内容相近的图书也能集中在相邻的书架上,这对于读者直 接利用图书资料和图书馆的工作人员管理来说是比较方便的。尤其是开架书库中,读者可 亲自在书架中查找自己所需要的书,甚至可以选择更适合自己的图书,这样读者不仅可以得 其所需,而且可以扩大视野,了解各学科类目中有哪些图书。

图书馆的藏书,是按索书号(分类号+书次号)排架的,即先按分类号排序,分类号相同 再按书次号排序。图书馆通常把藏书的索书号贴在书脊的下方,如某种藏书的索书号为 G254.97/118,其中,G254.97为分类号,118为种次号。种次号是书次号的其中一种,是按 分到同一个分类号下的不同品种图书到馆先后顺序排序的,用阿拉伯数字表示。

3.1.3 馆藏目录

1. 含义

图书馆馆藏目录,是揭示、识别、检索图书馆入藏文献的工具。馆藏文献中,每一种文献 都有各自的外部特征和内容特征,馆藏目录一般都是按照文献的特征进行加工整理而成的, 如按文献外部特征形成的题名目录、责任者目录等,按文献内容特征形成的分类目录、主题 目录等。馆藏目录具有揭示文献特征,提供识别文献的依据,指引检索文献的途径,并标识 文献的馆藏信息的功能。

馆藏目录是宣传馆藏资源、指导阅读和利用馆藏的工具,读者学会利用图书馆的馆藏目录,是了解图书馆的藏书情况,也是方便、快捷地查找所需文献信息资源的重要手段。

2. 分类

馆藏目录的类型,可以从不同角度进行区分。

(1)按目录的使用对象,分为读者目录和公务目录。读者目录又称公共目录,是专供读 者使用的目录,公务目录又称工作目录,是专为图书馆员在工作中查询的目录。

(2)按目录的组织方法,分为字顺目录和分类目录。字顺目录又分题名目录、责任者目录、主题目录等,题名目录又称书名目录,是将文献信息资源的题名(书名、刊名等)按字顺排列组织整理形成的目录;责任者目录又称为著者目录,是按文献责任者(著者、编者、辑者、译者、校订者、注释者、绘图者等;包括个人、机关团体或会议等)的姓名或名称字顺组织起来的目录;主题目录更以集中从不同学科

角度来研究同一问题的文献。分类目录是按照文献的分类体系组织起来的目录,方便读者 按类索书,全面检索某一知识门类的文献。

(3)按目录的物质载体,分为卡片式目录、书本式目录、活页目录、缩微目录、机读目录。 卡片式目录,是将文献的各种特征记录在卡片上并按一定规则组织而成的目录,起源于 19世纪 60年代,20世纪 80年代开始被其他目录形式代替;缩微目录,一般指用照相的方 法,将图书馆目录的内容缩小拍摄在缩微胶卷或缩微平片上,利用阅读机阅读的目录;机读 目录(machine-readable catalogue,MARC),是以编码形式和特定的结构记录在计算机存储 载体上,可以由计算机自动控制、处理和编辑输出的目录。

(4) 按目录反映的藏书范围,分为总目录、部门目录、特藏目录、联合目录。总目录,反映图书馆全部馆藏或某种文献全部馆藏的目录;部门目录,反映局部藏书的目录,如阅览室目录、分馆目录等;特藏目录,是在整个馆藏中具有特殊价值而单独保管的文献的目录;联合目录,是以综合性或专题性的形式,揭示若干图书馆的全部或部分馆藏的一种大型检索工具,它是通过馆际协作的方式编制而成的。

(5)按目录反映的文献类型,分为图书目录、期刊目录、报纸目录、地图目录、视听资料目录等。

(6) 按目录的语言文字,分为中文目录、西文目录、俄文目录、日文目录等。

3.1.4 OPAC

1. 含义

联机公共查询目录(online public access catalogue,OPAC)是用计算机终端或任何一台 可以访问互联网的计算机进行馆藏资源查询的系统。主要用于查询馆藏目录和读者个人借 阅信息。通过各个图书馆或联合图书馆的 OPAC 系统,可以查询每个图书馆的藏书,是资 源共享的有效途径。

OPAC于 20世纪 70年代初起源于美国大学和公共图书馆,通过联机查找提供馆藏 文献资源线索的检索工具,属于书目数据库。OPAC早期局限于局域网,后来发展到互 联网,现在是互联网与移动互联网并存阶段,而且,OPAC只是图书馆综合管理平台的一 种功能。

2. 作用

OPAC 的数据源自馆藏,包括实体的和虚拟的馆藏资源,形式多样,包括图书、连续出版物、特种文献、缩微品、视听资料、电子出版物等所有馆藏文献资源的目录。OPAC 功能 齐全,界面友好,操作简便,既能满足新手的简单操作,又能满足熟练者的高效要求。

OPAC 的合理使用是减少书目检索时间的一条重要途径。用户随时可通过浏览器访问和查询世界各地的大学图书馆、公共图书馆、专业图书馆的馆藏资源,完全突破了以往利用图书馆的时空限制,有利于图书馆拓展读者信息服务。

下面分别介绍几种有代表性的馆藏目录检索系统。

• 69 •

3.2 汇文 OPAC 系统

3.2.1 主要功能

江苏汇文软件有限公司的汇文 OPAC 系统,自 1999 年起在全国范围推广,目前已有国内 900 多家知名高校和公共图书馆选用。

汇文 OPAC 系统具有书目检索、热门推荐、分类浏览、新书通报、期刊导航、读者荐购、 学科参考、信息发布、我的图书馆等功能。主界面如图 3.2.1 所示。

书目检索	热门	住存	分类浏览	T	新书通报	1	期刊导航	1	读者荐购	T	学科参考	I.	信息发布	1	我的图书馆	l y	VPN入口	I
馆高检索	德单检索	多字段	检察															
一馆藏	检索—																	
	任意词 ▼																	_
热门	登案: 无机化 查看30天内的	学 英语 熱门检索	电磁场与电磁) 词	皮 高	等数学 概率	论与	数理统计 计\$	印机	现代仪器分析	结	\$ 清洁生产							

图 3.2.1 汇文 OPAC 系统主界面

1. 书目检索

1) 馆藏检索

(1)普通检索。馆藏检索的普通检索字段有任意词、题名、责任者、主题词、ISBN、分类号、索书号、出版社、丛书名等,如图 3.2.2 所示。

任意词 ▼		

图 3.2.2 馆藏普通检索界面

(2)高级检索。馆藏检索的高级检索字段有任意词、题名、责任者、主题词、ISBN、分类 号、索书号、出版社、丛书名等,可以增删字段,进行逻辑组配和设置限制检索条件,如 图 3.2.3 所示。

2) 馆藏书目简单检索

馆藏书目简单检索的检索字段有题名、责任者、主题词、ISBN/ISSN、订购号、分类号、 索书号、出版社、丛书名、题名拼音、责任者拼音等,可设置限制检索条件,如图 3.2.4 所示。

• 70 •

级位索——		
	任意词 ▼	
AND OR	任意词 🗸	+ -
		检索 清除内容
扩展与限制条件 🔗	5	
文献类型:	所有书刊 🗸	
语种:	所有语种 🗸	
排序:	相关度 🖌 ⑧降序排列 〇升序排列	
出版年份:	·	
校区:		
	□ 全选/全 不选	
	□ 社会科学书库 (本馆5楼) □ 自然科学书库 (本馆3楼) □ 外文图书室6楼DD	□ 音通與宽室 (12-C座西大 3] 万) [
		□ 机电增(自然科学IV区)(4楼B □
House .	□综合阅览室(I2-C座西厅) □艺术建筑阅览室(本编4楼) □ 政法馆(人文社科II	区)(5橋A区)区) 私
PRODUCT -	□ 语言增(人文社科IV	/区)[5楼C

图 3.2.3 馆藏高级检索界面

_ 馆藤书日简单给索	
题 名 💙 前方一致 💙	检索 取消限制
● 所有书刊 ○ 中文图书 ○ 西文图书 ○ 中文期刊 ○ 西文期刊	☑显示电子书刊
显示方式: 20条 ♥ ④ 详细显示 ○ 表格显示	
排序方式: 入藏日期 ✔ ○ 升序排列 ④ 降序排列	
检索范围: 所有馆藏地 🗸	
热门检索:解忧杂货店 清洁生产 建筑 apd 英语 云计算安全 食品	工厂设计 新编英汉翻译教程 现代工程图学习题集
查看30天内的热门检索词	

图 3.2.4 馆藏书目简单检索界面

3) 馆藏书目多字段检索

馆藏书目多字段检索,可进行题名、出版社、责任者、ISBN/ISSN、丛书名、索书号、主题 词、起始年代、文献类型、语种类别、每页显示、结果显示、结果排序、馆藏地等多字段组配和 限制检索,如图 3.2.5 所示。

2. 热门推荐

热门推荐包括热门借阅、热门评分、热门收藏、热门图书、借阅关系图等。热门信息分别提供了总体排行和分类排行的前 100 名,可了解相关热门信息。如热门借阅,如图 3.2.6 所示。

	1¢				
题名:			出版社:		
责任者:			ISBN/ISSN:		
丛书名:			索书号:		
主题词:			起始年代:		
文献类型:	所有书刊	~	语种类别:	所有语种	~
每页显示:	20	~	结果显示:	● 详细显示 ○ 表格显示	
结果排序:	入藏日期 🗸 降序	~	馆藏地:	所有馆藏地	~

图 3.2.5 馆藏书目多字段检索界面

热	们借间 热门评分 热门收藏 热	(7)图书 借阅关系图					
热	门借阅						
统计	范围: 1 个月 统计方式: 借阃次数 分数	些:总体排行					
	A马列主义、毛泽东思想、邓小平理论	B哲学、宗教	C社会科学总计	â			
	D政治、法律	E 军事	F经济				
	G文化、科学、教育、体育	H语言、文字	「文学				
	J艺术	K 历史、地理	N 自然科学总计	ô			
	0 数理科学与化学	P 天文学、地球科学	Q生物科学				
	R医药、卫生	S 农业科学	T 工业技术				
	U交通运输	V航空、航天	X 环境科学,安	全科学			
	Z综合性图书	总体排行					
	题名	责任者	出版信息	素书号	馆藏	借阕册次	借阅比
1	银河帝国	阿西莫夫著	江苏文艺出版社 2012	1712.45/1253	14	14	1
2	明朝那些事儿	当年明月著	中国友谊出版公司 2006	K248.09/5	40	9	0.23
3	魔戒	(英)托尔金蕃	译林出版社 2009	1561.45/308	6	8	1.33
4	唐诗鉴莫辞典	俞平伯等撰写	上海辞书出版社 2017	1207.227.42- 61/5	4	7	1.75
5	外国文学史	主编聂珍钊	华中师范大学出版社 2010	1109/57	8	6	0.75

图 3.2.6 热门借阅界面

3. 分类浏览

分类浏览是按《中图法》的分类来浏览馆藏文献,如图 3.2.7 所示。

4. 新书通报

新书通报是按《中图法》的分类来通报最近一天至半年入藏的各类文献,如图 3.2.8 所示。

5. 读者荐购

读者荐购包括荐购历史、读者荐购、新书目录推荐等。荐购历史可查看荐购情况,读者 荐购是登录我的图书馆后可输入图书信息荐购,新书目录推荐可从新书目录中选择图书进 行荐购。如荐购历史,如图 3.2.9 所示。

• 72 •

中國法	
中文圏书	分 美: A8 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论的学习和研究 文献美型:中文图书 命中数: 2154
中間法 - A 马列主义、毛泽东思想、邓小平理论 - B A1 马克思、恩格斯著作	1. 《资本论》在中国 A811.23/166 崔占總等著 山西核育出版社 2021
 B A2 列宁著作 B A3 斯大林著作 B A4 毛泽东著作 	2. 21世纪国外马克思主义与当代中国马克思主义发展趋向 A81/369 王凤才,意芃等著上海人民出版社 2021
 □ A49 XP/\F*書作 □ A5 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东、邓小平著作汇编 □ A7 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛 	3. 毛泽东教我们学交往.第3版 A841.64/23=2 莫志斌,陈符水编著中共党史出版社 2021
译东、邓小平生平和传记 ¹³ A8 马克思主义、列宁主义、毛泽东思 想、邓小平理论的学习和研究 ¹³ P 即 ¹⁴ 学校	4. 毛泽东教我们学管理.第3版 A841.64/51 张勇, 刘启明, 莫志派编著 中共党史出版社 2021
■ C 社会科学会论 ■ D 政治、法律 ■ E 军事	5. 马克思思想中的个人与共同体 A81/375 张海,张立成著 社会科学文献出版社 2021
 申 F 经济 申 G 文化、科学、教育、体育 申 H 语言、文字 □ + 语言、文字 	6. 列宁策略思想研究 A821.64/10 吴建伟著 社会科学文献出版社 2021
 □ 1 又字 申 1 J艺术 申 K 历史。地理 申 N 自然科学总论 	 高校马克思主义理论宣传资源整合机制研究 A81/370 吴跃东著上海三联书店 2021
 B O 数理科学与化学 B P 天文学、地球科学 B Q 生物科学 	8. 马克思主义理论与实践问题研究 A81/373 中共中央党校 (国家行政学院) 马克思主义学院课题组善人民出版社 2021
申 R 医药、卫生 申 S 农业科学 申 T <u>T</u> 业技术	
 ■ U 交通运输 ■ V 航空、航天 ■ X 环境科学,安全科学 ■ Z 综合性图书 	

图 3.2.7 分类浏览界面

选择条件	检素: T工业技术前7天所有书刊所有馆藏地 🖽 🛛 命中数: 210 只显示可借
限制时间:最近一周 ▼ 文献送型:所有书刊 ▼	1. 机械精度设计与检测基础:第11版 TH161/5=4 张也略, 刘永猛, 刘品主编 哈尔滨工业大学出版社 2021
Ⅰ <	2. 铸造手册.第1卷,铸铁.第4版 TG2-62/4=4 李卫主编 机械工业出版社 2021
 B 哲学、宗教 	 建设项目绿色施工组织设计 TU7/173 杨太华主编 东南大学出版社 2021
 B C 社会科学总论 B D 政治、法律 B E 军事 	4. Ad Hoc网络服务发现及密钥管理机制研究 TN929.5/554 王新颖喜 华中科技大学出版社 2021
 ■ F 经济 ■ G 文化、科学、教育、体育 ■ H 语言、文字 ■ H 语言、文字 	5. 鱼类生物法腌制加工技术 TS205.2/2 主编吴燕燕,赵永强,王悦齐 华南理工大学出版社 2021
■ J 艺术 ■ K 历史、地理 ■ N 自然科学总论	6. CMOS模拟集成电路基础 TN432/34 王永生编著 清华大学出版社 2021
O 数理科学与化学 P 天文学、地球科学 O 生物科学 C 生物科学	7. 电子线路CAD实用教程:基于Altium Designer平台.第7版 TN702.2/32=2 潘永雄编菩 西安电子科技大学出版社 2021
 ※ K 医約、上生 ● S 変址科学 ● T 工业技术 ● T 工业技术理论 ● T 工业技术理论 	8. Java Script前端开发基础教程 TP312JA/1924 目云翔, 欧阳植昊, 张远等编著 机械工业出版社 2021

图 3.2.8 新书通报界面

49990	使 读者称购 新书目录推荐				
荐购历	苑				
			读者荐购处理	流程	
		0			
_	調告	新任者	不订购 无货退订 出版 图	荐购者优先 #8日期	
21	毛泽东选集	毛泽东	人民出版社1991-06-01	2021-04-26	已处理
22	大学生在城自我曾节学习研究	REAL	抹洒腾范大学出版总社 2019.12	2021-04-25	已紀理
23	电磁场有限元与解析结合解法	马西蒙	新学出版R12020	2021-04-18	已处理
24	电磁场积分方程法、积分微分方程法和边界元法	马西来	料学出版社2020	2021-04-18	已处理
25	导电或然中涡流分析的解析理论	马西里	料学出版社2019	2021-04-18	已处理
26	复杂电磁场边值问题分域变量分离方法	马西里	科学出版社2017	2021-04-18	已处理
27	马文柯林斯的教育之道:通往桌感教育的部径	ZAMBIX	中國資年出版社	2021-04-16	日处理
28	Abaqus 有限元分析常见问题解答与实用技巧	孵金凤	机械工业出版社2020年	2021-04-12	已处理

图 3.2.9 读者荐购历史界面

6. 我的图书馆

我的图书馆通过身份认证进入,可以提供读者的证件信息、当前借阅、借阅历史、荐购历 史、预约信息、委托信息、我的书架、书刊遗失、读者挂失、账目清单、违章缴款、我的书评、检 索历史等。在我的首页还提供了借阅分类、借阅时间、借阅趋势等维度的可视化分析,如 图 3.2.10 所示。



图 3.2.10 我的图书馆界面

7. 期刊导航

期刊导航包括刊名拼音导航、西文字母导航、期刊学科导航、年度订购期刊等。

8. 学科参考

学科参考包括课程参考书、公共书架、学科导航。课程参考书可以检索查看相应院系、 课程、教师下的课程参考书并进行关注课程,关注后在我的图书馆下的我的课程可以查看到 关注的课程书。公共书架用于显示图书馆的特色图书。学科导航可查看某个学科下的书刊 几年内借阅排行前 100 的图书。

9. 信息发布

信息发布功能可发布预约到书、委托到书、超期欠款、超期催还等信息。

10. 预约、续借

读者通过馆藏检索到某种图书均外借出馆,则可以进行预约图书,单击"读者预约"按钮,即可办理预约手续,待有读者归还后到图书馆办理借阅手续即可。

如果读者所借图书已临近归还日期,则可以通过单击"我的图书馆",进入"当前借阅" 中,单击"续借"按钮,即可办理续借手续。

3.2.2 检索案例

【案例 3.2.1】 在汇文 OPAC 系统中查找图书信息。

有位毕业生参加求职考试需要参考以游戏程序设计为主题的图书《用户体验:筑梦之路·上善若水》,请检索这本书的出版情况和湖北工业大学图书馆收藏情况。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录湖北工业大学图书馆网站 https://lib. hbut. edu. cn/,进入书目检索系统。

2. 选择检索方式和确定检索途径

(1)方式一:选择馆藏检索的普通检索,选择题名字段输入检索词"用户体验",如图 3.2.11 所示。

藏检索——	
题名 ▼	用户体验
热门检索: 电力电子技	
查看30天内的热门	检索词

图 3.2.11 在普通检索中输入检索词

(2)方式二:选择馆藏书目简单检索,在题名字段中输入检索词"用户体验",如图 3.2.12 所示。

┌ 馆藏1	节目简单检索 ————————————————————————————————————
題	◎ 名
C	○ 所有书刊 ● 中文图书 ○ 西文图书 ○ 中文期刊 ○ 西文期刊 ☑ 显示电子书刊 『 拾麦: 电力电子技术 闽南 制度 三体 python 八次危机 spss 百年孤独 世界通史 运动学

图 3.2.12 在简单检索中输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

经过检索,结果较多,在主题词字段输入检索词"游戏程序",进行二次检索或者在结果 中检索。结果显示,这本书是清华大学出版社 2020 年出版的,湖北工业大学图书馆参考阅 览室收藏有1本,可以前往阅览,如图 3.2.13 所示。

				(h m)	
	認為/責任者:	用户体验:乳罗乙酯-上	奏有水/网易旦如展朱康亚群	960 B	
	出版发行项:	北京:清华大学出版社。	2020		
	SBN及定价:	978-7-302-56921-3/CI	NY188.00		
	载体形态项:	348页:图 (部分彩图);2	9cm		
	并列正题名:	User experience			
	其它题名:	筑梦之路·上善若水			
	丛编项:	网恩游戏学院 游戏研究	收入门系列丛书;05		
	团体责任者:	网星互动娱乐事业群争	88		
	学科主题:	游戏程序-程序设计			
ф	图法分类号:	TP317.6			
10	关题名附注:	英文顧名取自封面			
10	要文编解注:	本书为"闲易游戏学院; 计33章) 的篇幅将圆向 程。方法与技术支持。 读。	游戏研发入门系列丛书"中的新人培训的知识体系进行了! 新人培训的知识体系进行了! 本书内容来自用户体验中心	派列之五"用户体验"举本。游戏用户体验是一个涉及黑重塑作整理,前中部分从设计的内涵,外延,检验三部 重塑作整理,前中部分从设计的内涵,外延,检验三部 一线设计和研究人员的实践检验。本书既可作为体验设	非第17的门头,本书聚集在体验设计和用户研究两个稳定,用线线(共 分进行了推丝到面接的和25、后半部分呈现了加过用户研究的基础流 计从业人员的重先参考书,也适合所有对体验的遗感兴趣的人士词
放入繁存书馆 西西	皆存书架(0)	80.BR			
teres Risew	参考书架	相关做词 相关收	12		
推动信息 契约申请 案书号	参考书梁	相关做问 相关收	藏年程期	前副地	杆狱态

图 3.2.13 检索结果

【案例 3.2.2】 在汇文 OPAC 系统中查找图书馆藏信息。 查找湖北工业大学图书馆收藏有刘慈欣《三体》哪些版本?在哪个库室?可借否?

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录湖北工业大学图书馆网站 https://lib. hbut. edu. cn/,进入书目检索系统。

2. 选择检索方式和确定检索途径

(1)方式一:选择馆藏检索的高级检索,选择题名字段输入检索词"三体",选择责任者76 •

字段输入检索词"刘慈欣",选择逻辑组配 AND,如图 3.2.14 所示。

系級检索				
		題名 ▼	三体	
AND	OR	责任者 ▼	刘慈欣	+ -
扩展与限制	除件 😞			检索 满除内容
文献类型:		所有书刊		
语种:		所有语种		
排序:		相关度	●降序排列○升序排列	

图 3.2.14 在高级检索中输入检索词

(2)方式二:选择馆藏书目多字段检索,在题名字段中输入检索词"三体",在责任者字段中输入检索词"刘慈欣",如图 3.2.15 所示。

┌ 馆藏帝自多字段检索				
	三体	出版社:		
责任者:	刘慈欣 ×	ISBN/ISSN:		
丛书名:		索书号:		
主题词:		起始年代:		
:亞美爆文	所有书刊 🗸	酒种类别:	所有语种	×
每页显示:	20 🗸	结果显示:	● 详细显示 ○ 表格显示	
结果排序:	入職日期 > 降序 >	馆藏地:	所有墳藏地	×
	检索 重置			

图 3.2.15 在多字段检索中输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

经过检索,湖北工业大学图书馆收藏刘慈欣《三体》有三个版本:重庆出版社 2008 年版, 重庆出版社 2016 年典藏版,重庆出版社 2017 年纪念版,收藏地点均在文学馆,如图 3.2.16 所示。

重庆出版社 2008 年版有1本可借,重庆出版社 2016 年典藏版有3本可借,如图3.2.17 所示。

【案例 3.2.3】 在汇文 OPAC 系统中查询读者借阅信息。

查询湖北工业大学读者个人借阅信息,若有临近超期的图书请办理网上续借手续。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录湖北工业大学图书馆网站 https://lib. hbut. edu. cn/,进入书目检索系统。

2. 登录"我的图书馆"

输入用户名、密码和验证码,如图 3.2.18 所示。

参考翻译	检索到 3 条 题名=三体 责任者=刘慈欣 索书号=1的结果 🔤
縮小检索范围	題 名 マ 在结果中检索 重新检索
分类: 文献类型: -中文图书(3) 馆職地: -GC文学馆(人文社科V区)(5楼D区)(3) 主题: 科学幻想小说(3) -长趋小说(2)	所有閏廿 可償閏书 按照: 入蹴日期 ♥ 降序 ♥ 排列 1.三体:纪念版 (247.55/97 双感応著 重庆出版社 2017 金金金金(0) 馆識▼ 2.三体:典職版 (247.55/82 双感応審 重庆出版社 2016 金金金金(3) 馆識▼
	3.三体 1247.55/69 刘慈欣斋
	重庆出版社 2008 (4) 馆廠▼

图 3.2.16 检索结果 1

		在由軍中检索	里新拉索		
所有關於 回信問題					
(2)回転用 (1)三体: 典型 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	55/82				中文勝将 加度紀本: 6 可信記本: 3
素书号	条码号	4-64	12810	书刊状态	
1247.55/82	01621542		倉GC文学館(人文社科V区)(5標0区)	न व	
1247.55/82	01621543		鳥GC文学職(人文社和V区)5様0区)	可信	
1247.55/82	01621534	II -	盒 GC文学编(人文社科V区)5楼D区]	利用	
1247.55/82	01621535	III -	篇 GC文字编(人文社和VE)5楼DE)	信出-应还日期: 2021-12-12	
1247.55/82	01621540	п.	篇GC文学输(人文社科V区)5棵0区)	借出·应还日期: 2021-11-20	
1247 55/82	01621541	ш.	盒GC文学输(人文社科V区)(5樣D区)	價出·应还目期:2021-11-21	
2.三体 1247.55/69 双肌双基 服成出版社 2008					中文間书 信蔵2本: 6 可信24本: 1

图 3.2.17 检索结果 2

田白名:	
707 14.	
密码:	
验证码:	输入4位验证码
	空灾 · 密府里直



3. 查询书刊借阅信息

进入我的图书馆后,单击"当前借阅"按钮,显示所借图书信息,如图 3.2.19 所示。 • 78 •

当前借阅							
当前借阅(12) / 最大借阅(25)						
条码号	题名/责任者	借阋日期	应还日期	续借 量	馆藏地	附件	续借
01473509	midas Civii桥梁工程实例結解 / 主编钟宏林	2021-10-19	2022-03-04	0	GC建筑馆(自然 科学II区)[3楼C 区]	无	(续借)
01602387	桥梁工程计算机辅助设计:Midas/Civi敏 程 / 主编许立英	2021-10-19	2022-03-04	0	GC建筑馆(自然 科学II区)[3楼C 区]	无	续借
01666997	midas Civii桥梁荷载试验实例祷析 / 王伟编著	2021-10-19	2022-03-04	0	GC建筑馆(自然 科学II区)[3楼C 区]	无	续借
01254907	苦难的历程.第5版 / (苏)阿·托尔斯泰著	2021-12-06	2022-03-06	0	文学馆(人文社科 V区)[5楼D区]	无	续借
01321088	安娜·卡列宁娜.第2版 / (俄)列夫·托尔斯泰 著	2021-12-06	2022-03-06	0	文学馆(人文社科 V区)[5楼D区]	无	续借
01380977	自由的声音:影响美国的17个演讲 / 李妍编译	2021-12-06	2022-03-06	0	语言馆(人文社科 IV区)[5楼C区]	无	续借
01391235	希腊神话和传说 / (德) 古斯塔夫·斯威布著	2021-12-06	2022-03-06	0	文学馆(人文社科 V区)[5楼D区]	无	续借
01449883	冷月诗魂:徐志摩·新月"盟主"/风再扬编 著	2021-12-06	2022-03-06	0	GC语言馆(人文 社科IV区)[5楼C 区]	无	续借
01584679	希腊罗马神话故事。第2版 / 刘连青编译	2021-12-06	2022-03-06	0	GC文学馆(人文 社科V区)[5楼D 区]	无	续借

图 3.2.19 书刊借阅信息

4. 办理续借手续

单击"续借"按钮,应还日期延长,则网上办理续借手续成功。

3.3 CALIS 联合目录公共检索系统

中国高等教育文献保障系统(China Academic Library & Information System, CALIS, 网址: http://opac.calis.edu.cn/)联合目录是 CALIS 联机合作编目形成的联合目录数据 库。CALIS 联合目录公共检索系统目前收录书目数据 800 多万条、规范数据约 180 万条、1300 多家成员单位约 5000 万条馆藏信息,涵盖印刷型图书和连续出版物、古籍、部分电子资源及其他非书资料等多种文献类型,覆盖中、英、日、俄、法、德、意、西、拉丁、韩、阿拉伯文 等百余语种,书目内容囊括教育部普通高校全部 71 个二级学科,226 个三级学科(占全部 249 个三级学科的 90%以上),数据标准和检索标准与国际标准兼容。

3.3.1 主要功能

CALIS 联合目录公共检索系统(以下简称 CALIS 联合目录)采用 Web 方式提供查询与浏览,主要有目录检索、古籍浏览、馆际互借等功能。

1. 目录检索

1) 简单检索

简单检索字段有全面检索、题名、责任者、主题、分类号、所有标准号码、ISBN、ISSN等, 如图 3.3.1 所示。

-
-
-
的用户
置
12

图 3.3.1 CALIS 联合目录简单检索界面

2) 高级检索

高级检索字段有全面检索、题名、责任者、责任者模糊、主题、出版者、出版地、期刊题名、丛编题名、统一题名、个人责任者、团体责任者、会议名称、分类号、所有标准号码、ISBN、ISSN、ISRC等,另有内容特征(包括全部、统计资料、字典词典、百科全书)、语种、出版时间、资源类型(包括普通图书、连续出版物、中文古籍、地图、乐谱、电子资源、视听资料)等限制检索,如图 3.3.2 所示。

CALIS CALIS Online Cat	联合日来公共位务系统
	古戴巴姆夫日武臣 检察历史 收重地 经收益地 经收益利 可能 跟出系统
	開始後 #2275年542月2日から前回年
	Nameso Ka BE
	Million 200 Operation Million Operation Operation Million Operation Operation Million Operation Operation
	88
	1. 建因序注意点,输入性影响,因导展主体电,点击"检查"按应成重要回车。
	2、取以於检索匹配方式为相方一致。也可以在致恐惧中遗鸣,精确匹配或包含;
	3、最多可能入三项给来间、数以重编总算方式为"与"。也可以在数据值中选择"信"。"目":
	4、因库分类号位素点、可以点面1中槽分类标畫1按钮闭底、因中的分类与并自动或有导致素间能入版中;
	5. 简相性性情的交相间面的信用,直播图书、追悼出版物,中交四篇,新G-为全部典型。
	6. 展频性结果的内容神经可选择。统计资料,学会间角、百科全书、家以为全部。
	7、可應过輸入出版时间均均數值應但可保證。例如:透降"介于之間"并輸入"1998-2000"、即检索1998年至2000年出版的文解:
	8. 检索间与探察性检索之间为"与"的关系:
	21時間時: CADUSTIP 学生推進目標(化計) 地区中心統合目室のPAC

图 3.3.2 CALIS 联合目录高级检索界面

3) 规范检索

CALIS 联合目录规范检索,目前可以检索/浏览个人名称、团体名称(包括会议)、统一题名(包括丛编题名)标目和规范记录信息,浏览西文名称/题名标目;有权限的用户可以下载多种格式的规范记录,如图 3.3.3 所示。

	简体中文 繁體中文 English 日本語
4	
CALIS 联合目录规范OPAC	
CALLS UNION CATALOG AUTHORITIES	
	1
新的检索 检查历史 收藏夹 前页	
CALIS联合目录规范检索(您正在检索CAUS联合目录规范数据库)	
	□ 前方致 搜索
称目典型: ● 全部 ○ 个人名称 ○ 団体名称 ○ 会议名称 ○ 聖名	○ 名称/题名
规范检查小帖士	CALIS联合目录规范检索简介
1 检索数据范围和活中 西 日,傍文所有规范数据:	效应查询CALIS联合目录根语数据库。目前可以检查/刘语个人名称
2,检索说明:请选择检索点,输入检索词,点击"检索"按钮或直接回车;	团体名称 (包括会议) 、统一题名 (包括丛编题名) 标目和规范记
	景信息,浏览西文名称/题名标目;有权限的用户可以下载多种格式
	的规范记录。
及情地按: CALIS主页 CALIS主	目UPAC 集团国会国书馆规论中义名称规论一场式检索 相关网站
常见问题	! 咨询馆员 联系我们 報助
	新学校を持た (CAIS) 管理中心 形形形象
Copyright 1	996-2010 CALIS All rights reserved

图 3.3.3 CALIS 联合目录规范检索界面

2. 古籍浏览

古籍四部类目浏览范围仅限 CALIS 联合目录中的古籍数据,目前共有 33 000 多条数据(经部 6000 多条、史部 9000 多条、子部 4000 多条、集部 14 000 多条),如图 3.3.4 所示。

CALIS联合目录公共检索系统									
	-	an 10005 (1924							
1980-2005-14858-00 (2018) 10 (2019)		888 9/2/0159	(28)		4 ±−5 ¥−5 Rutur [v]§[B 6	, 188	1		
= 〇 単論(163) 〒 〇 曲論(292)		無任業 (8.間/257)	89 88	atta	8.64.0				
〒〇165第(471) 〒〇川増加(54) 〒〇山増加(54)		10x0000(124) 01x0(75) 00x0(64)		発達. 成長1668歳編 新学校: 1756-7 16	(1980年7時): 朱月度日世, 清乾隆十九年 (1754) 1988年7月: 1985年, 1986年7月(1879)		Y		
# O (\$258(38) # O + \$258(38)		81150/621	□ 3 約2月2月第日時:近十年, 新新二年, 近日市田田田一市/(市村地区,中村大田	8 ANTER, 993-105914	のM: 中国NEIGLER, 通動第二十六年[1687]		y		
= 0 <u>≡ ∎48</u> 858(24) = 0 msk(75)		BRAND BRAND(155)	□ 4 安静氣/1來1號內面 □ 5 安静氣/1來1號內面	優先 990-1078歳 優先 宋代成	(19年2月73日): 田本田市, 道中道八年(1882) 第3日: 田田市, 第1日第23十八年(1781) 19月1: 田田市, 第1日第23十八年(1781)	88	y y		
- 0 単位公司第第[14] - 0 単位公司書第[14] - 0 単位公司書第[14]		AMURA AMURANIA(15) AMURA(15)	0 6 /\94899/(#1966889888 0 7 /\94899:(-40)/(#4668888)	REERL [1702] Sets	(1723-1796) (約48年738): 銀紀長, 清乾隆剛東(八平(聖清市 (1743-1911)	8	y y		
= O 日間接(567)		#問9曲編金(15) 第四(11)	□ # 八日中坦/1#1年降風社	\$188.1605-70232	日本:四村进六、中野东加东門、日本実現元年 (1744)		¥.		
 ※ 〇 中記(第(77)) ※ 〇 和(第(第(第)) ※ 〇 新(前(第(第)) ※ 〇 小単(第(1563)) 		18221101 22.2		確立, 南國 確立, 1809-1869頃 確立, 1809-1869頃 王毛, 南王	通称:市由田田,南州建元和(1675) 通称:市田田田,南州建元和(1675) 信約:市田田田,南州建元和(1675) [於田田市石町]:水干地,南州建元和(1675)	0000	****		
0 strats(7) = 0 ent(\$243)		(10年間-55) (11年間-55)	0 13 Ex	験費乐(元和(今江駅)人),1770- 1839度	(不詳):(後初日),満水細三年(1877)		Ŷ		
= 0 78(4457) = 0 846(14340)		(活動主菌(13) 後に進行(17)	0 14 ###:25#/(#18k##:(#18k##	R.H. 19158	[於此地不詳]: ※由世祖、唐重九乙酉(五 年,1825]		Ŷ		
- married		#MICLIAUNC)	○ 15 妊娠中期経済: 5世/(北) 学習の構	STUR	141405-16431 (HISTOR 737 1, 4811368-16431	5	¥.		

图 3.3.4 CALIS 联合目录古籍四部类目浏览界面

3. 馆际互借

所在馆为 CALIS 成员馆,可以向 CALIS 管理中心申请开通馆际互借云服务平台。申 请馆际互借时,单击"请求馆际互借"按钮,将弹出"统一认证登录页面",在相应的页面中选择 要登录的高校,单击"去该馆登录"按钮,在新页面输入用户名和口令;对于直通车用户,直接 输入用户名和口令。登录后进入申请信息页面,填写相应的信息后单击"提交"按钮即可发送 馆际互借申请。如果所属馆没有安装 CALIS 馆际互借系统,无法实现系统之间的链接,可单 击"发送 E-mail"按钮,采用 E-mail 方式向馆际互借员发出馆际互借申请,如图 3.3.5 所示。

选择馆	地区	館蓋机构	館际互借状态
	东北	吉林财经大学图书馆	返回式馆际互作
	东北	大连外国语大学图书馆	返回式馆际互供
	东北	东北财经大学图书馆	返回式馆际互体
	华北	北京大学图书馆	返回式馆际互伸
	华北	北京航空航天大学图书馆	文獻传递
	华北	北京理工大学图书馆	返回式馆际互伸
	华北	内蒙古大学图书馆	返回式增际互体
	华北	山西大学图书馆	返回式馆际互伸
	华北	天津大学图书馆	返回式馆际互信
	华东北	中国海洋大学图书馆	返回式馆际互供
23	华东南	复旦大学图书馆	返回式增际互供
	华东南	南昌大学图书馆	返回式增际互信
22	华东南	浙江大学图书馆	返回式馆际互信
	华南	广西大学图书馆	返回式馆际互信
	华南	中山大学園书馆	返回式馆际互信
	华中	华中科技大学图书馆	文獻传递
	华中	华中农业大学图书馆	返回式馆际互信
	华中	华中师范大学图书馆	返回式馆际互作
	华中	武汉理工大学图书馆	返回式增际互信
	西北	西安交通大学图书馆	返回式馆际互信

图 3.3.5 CALIS 馆际互借界面

3.3.2 检索案例

【案例 3.3.1】 在 CALIS 联合目录中检索图书的信息。

在 CALIS 联合目录中检索书名为"21 世纪中外文化教育的交流与融合发展"的图书, 有哪些图书馆收藏该书?

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CALIS 联合目录公共检索系统 http://opac. calis. edu. cn/。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择简单检索,在题名字段中输入检索词"21世纪中外文化教育的交流与融合发展", 如图 3.3.6 所示。

• 82 •



图 3.3.6 输入检索条件

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,选择资源类型为图书,检索结果如图 3.3.7 所示。

1后后来来说:"就算一"21世纪中华文化教育的	9交流与融合发展了 and (资料类型 - 图书			·公安34.頁 1 (第位)	ANNE DISC
日日本 中文(1)			(21) EN 20/00	1.11 1.117 1.11 1.11 1.11 1.11 1.11	RURY
1016 (Scill)	94	88	atta	*5429	907 X8
	0 1 212120-0 25L#78122	888981 (8988) 88	61052	此章:NA科····································	*## **
			(RIA) (RIA) (RIARORA)	3889-1 888-1 1-5 7-6 8438-1*	-
• #29231 • #29231 • #29231	-				
8000	-				
800 205(2)					

图 3.3.7 显示检索结果

单击"馆藏"中的Y按钮,显示收藏单位有大连外国语大学图书馆等21个图书馆,如图3.3.8所示。

14.58.80	10.57	10722121 141	的后方伊建太
	在北	大海外国语大学图书馆	近回式熔砾石借
5	东北	延边大学图书馆	返回式增际互借
	华北	北京大学图书馆	返回式增际互借
	华北	北京师范大学图书馆	返回式馆际互借
	华北	南开大学图书馆	文献传递
	华北	清华大学图书馆	返回式馆际互借
	华北	天津大学園书馆	返回式馆际互借
	华东北	南京大学图书馆	返回式馆际互借
	华东北	山东大学图书馆	返回式馆际互借
	华东北	江苏师范大学图书馆	返回式增际互借
	华东南	复旦大学图书馆	返回式增际互借
	华东南	厦门大学图书馆	返回式增际互借
	华东南	浙江大学图书馆	返回式增际互借
	华南	广西大学图书馆	返回式增际互借
	华南	华南师范大学图书馆	返回式增际互借
	华南	暨南大学图书馆	返回式增际互借
	华中	湖南理工学院图书馆	返回式增际互借
	华中	华中科技大学图书馆	返回式搞际互借
	华中	华中师范大学图书馆	返回式增际互借
	华中	武汉大学图书馆	返回式馆际互借
	东北	吉林外国语大学图书馆	返回式擅际互借

图 3.3.8 显示馆藏信息

【案例 3.3.2】 在 CALIS 联合目录中检索或浏览古籍信息。 在 CALIS 联合目录中查询朱熹章句集注、李日煜辑的《大学》的收藏单位。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CALIS 联合目录公共检索系统 http://opac. calis. edu. cn/。

2. 选择检索方式和确定检索途径

(1)方式一:选择高级检索,在题名字段输入检索词"大学"、责任者字段输入检索词 "朱熹",逻辑组配选择"与",资源类型选择"中文古籍",如图 3.3.9 所示。

高级检索	您正在检索CAL	IS联合	目录中心数据库		
	题名	~	大学	包含 🖌	5▼
	责任者	~	朱嘉	前方一致▼	与 ~
	主题	~		包含 🗸	中图分类号表
限制性检索					检索 重置
内容特征 全部	阝 ✔ 语	种全部	ß	~	
出版时间不開	2 🗸		(形式: YYYY)		
资源类型 🗌	/ 普通图书 () d i	连续出版物 🗹 📱 中文古籍 🗌 🛄	咽 🗋	错
	电子资源	目視	视频资料		
清	除全进	Ē			

图 3.3.9 输入检索条件

(2) 方式二: 通过古籍四部类目浏览。

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索或浏览经部责任者朱熹下的书目,结果如图 3.3.10 所示。

古線20日分映線目動機 日の最新(6507) の最新(51)	1554 1222820			28 III 5659:1	258:6 1-9 F-8 8638:1+9 8	v (#8
= (7 8類)(63) = (7 8類)(63)	推任者 法用(287)	\$ 9	題名	黄任務	150.2	列政 122 118
	推頭15) 丘唐(7)	1 使原四音:十九卷 2 例如丹四音堂如果	/[宋]朱章撰 汪:十九巻/[宋]朱章撰	朱熹, 1130-1200撰 朱熹, 1130-1200撰	繁州[王朝]:同文書聖:劉氏,瑞光揚四年[1878] [世刻如不醇:世刻來不詳],瑞年[1851-1911]	12 Y
- (wgg())) 〒 〇 橋2第(38) 〒 〇 十回線(2月)11	三日建築 高金石	□ 3 程東二先生開務構 □ 4 程東二先生開務館	第:十年、周囲一世/短眉体、朱熹丰著 目後第:[十世]/{宋]程語後体:[宋]朱熹丰著	程度,1033-1107傳 程度,1033-1107後傳	(討剣地不同): 甲屋積合, 元延祐1年(1314) [刻御地不詳: 刻御也不詳], 元代(1206-1368)	2 2 2
○ (大東信記(#)13) ○ ○ 二連續基礎(28)	<u>28.</u>	□5:大臣/(宋)朱嗣	(句集注, ())) 非已燃暖	朱熹 1130-1200世的教徒	[创制地不图]; 泰州西台英, 清重第三十九年(1700)	E V

图 3.3.10 显示检索或浏览结果

单击"馆藏"中的Y按钮,显示收藏单位为北京大学图书馆,如图 3.3.11 所示。

书目基本信息:大學朱	.熹章句集注.		
馆藏基本信息:显示的	宮藏信息: 1		
选择馆	地区	馆藏机构	
	华北	北京大学图书馆	

图 3.3.11 显示馆藏信息

3.4 CASHL 开世览文

中国高校人文社会科学文献中心(China Academic Social Sciences and Humanities Library, CASHL, 网址: http://www.cashl.edu.cn)是在教育部领导下, 为我国哲学社会科学教学科研提供外文文献及相关信息服务的最终保障平台, 其建设目标是"国家人文社会科学文献信息资源平台"。CASHL人文社科类外文印本期刊近 6.2 万种, 外文印本图书近 341.5 万种, 大型特藏 246 种。CASHL设置了 CASHL资源、特色资源、文献服务、知识服务、我的 CASHL、馆员专栏和关于我们等栏目, 可提供书刊、数据库检索和浏览、书刊馆际 互借与原文传递、相关咨询等服务。主页如图 3.4.1 所示。



图 3.4.1 CASHL 主页

3.4.1 主要功能



3.4.2 检索案例

【案例 3.4.1】 在 CASHL 中检索图书信息。

在 CASHL 中检索书名为 Big Data Shocks: an Introduction to Big Data for Librarians and Information Professionals 的图书出版时间和收藏单位。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CASHL http://www.cashl.edu.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择高级检索,在题名字段中输入检索词 Big Data Shocks: an Introduction to Big Data for Librarians and Information Professionals,文献类型选择图书,匹配类型为精确,如图 3.4.2 所示。

金繁范围: 全部资源 ▼		
检索过速器	文献英型 图书	
题名 🔻 精确 🔭 Big Data Shocks : an Introduction to Big Data for Librarians and Infor	语种	
和 ▼ 任音字段 ▼ 句会 ▼ 输入检索词	任意语种	0
	出版日期 任意年	
+ 添加新行 ち 満除		
→ 题名 精确 Big Data Shocks : an Introduction to Big Data for Librarians and Information Professi	onals	0 检索

图 3.4.2 输入检索条件

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,检索结果如图 3.4.3 所示。

1 Bit Big Data Shocks : an Introduction to Big Data for Librarians and Information Professionals Andrew Weiss author. Lanham, Maryland : Rowman & Littlefield Publishers, 2018 副 文献获取 >	G	"	*		
--	---	---	---	--	--

图 3.4.3 检索结果

单击"文献获取"按钮,可查看馆藏信息,有北京师范大学图书馆、华东师范大学图书馆、 四川大学图书馆和武汉大学图书馆收藏该书,其出版时间为 2018 年,如图 3.4.4 所示。

【案例 3.4.2】 在 CASHL 中检索期刊信息。

在 CASHL 中检索期刊 Finite elements in analysis and design 的识别符。

1. 分析信息需求,选择检索系统

打开 http://www.cashl.edu.cn 登录 CASHL。

• 86 •

馆藏	信息		
我的图	书馆		
	510		
其他	图书馆		
	北京师范大学图- 文献获取	书馆	Ø
	华东师范大学图- ^{文献获取}	书馆	Ø
	四川大学图书馆 ^{文献获取}		Ø
	武汉大学图书馆 文献获取		Ø
详细	信息		
晒力		Dia Data Shacke : an Introduction to Dia Data for Librarians and Information Drafassionals	
認白		Andrew Weiss author	
十頭		Big data - Librarias >	
TKS		Libraries and the Internet	
		Library information networks >	
摘要		What is data? The birth of big data Approaches and tools for analyzing and using big data: the applic of data in real-life situations Privacy, libraries, and big data Big data and corporate overreach Libe and justice for all: the surveillance state in the age of big data The shock of information overload and I data Big data, libraries, and collection development Data management planning strategies for librar the age of big data Academic disciplines, their data needs, and how libraries can cater to them Libra the culture of "big assessment" Building the "smart library" of the future. Big Data Shocks examines the roots of big data, the current climate and rising stars in this world. The bo explores the issues raised by big data and discusses theoretical as well as practical approaches to mana information whose scope exists beyond the human scale.	cation rty big ries in ories in pok nging
相关题	名	丛书:LITA guides.	
出版社		Lanham, Maryland : Rowman & Littlefield Publishers	
出版日	期	2018	
载体形	态	xxi, 195 pages : illustrations ; 23 cm.	

图 3.4.4 馆藏和出版信息

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择高级检索,在题名字段中输入检索词 Finite elements in analysis and design,文献 类型选择期刊,匹配类型为精确,如图 3.4.5 所示。

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,单击题名,该期刊的识别符为 ISSN: 0168-874X、ISSN: 1872-6925,检索结果如图 3.4.6 所示。

【案例 3.4.3】 在 CASHL 中检索文献的数据库收录信息。

在 CASHL 中检索文献 China's New Pattern of Economic Opening-Up Led by the Belt and Road Initiative,该文献被哪个数据库收录?

全东江津路	文獻興型 期刊	
崔名 ▼ 稿确 ▼ Finite elements in analysis and design	语种 任意语种	
□ ◆ 任意字段 ◆ 包含 ◆ 输入检索问	出版日期 任意年	
- 添加新行 ひ 清除		

图 3.4.5 输入检索条件

週刊 Finite elements in a NETHERLANDS Elsevier	nalysis a	and design					
保存记录							
REFW	W IORKS	ENDNOTE WEB	99 引文	の 永久職援	日 約6	EMAIL	
文献获取							
直看其他图书馆全文区	>						
馆藏信息							
我的图书馆							
其他图书馆							
北京大学图书馆	官						Ø
浙江大学图书的 文献获取	官						Ø
详细信息							
题名	Finite	elements in analys	is and design				
主题	Chem	istry Chemical Er	igineering >				
	Engin	eering Civil Engir	ieering >				
出版社	NETH	ERLANDS Elsevier					
治 种	英语	0100 0744					
限制付	ISSN :	1872-6925					_

图 3.4.6 检索结果

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CASHL http://www.cashl.edu.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择基本检索,输入检索词 China's New Pattern of Economic Opening-Up Led by the Belt and Road Initiative,文献类型选择全部资源,如图 3.4.7 所示。



图 3.4.7 输入检索条件

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,单击题名,该文献来源即被收录数据库为国家哲学社会科学学术期刊数据库 (National Social Sciences Database),如图 3.4.8 所示。

文章					
China's New Pat	ttern of Economic	: Opening-Up	Led by the Belt	and Road	
Initiative					
Mao Xinya ; Debora	h Healey ; John Russ	sell			
China Executive Le	adership Academy P	udong%Herber	t Smith Freehills CIB	EL Centre, Unive	rsity of New
South Wales%Nort	h Head				
China internationa	l studies, 2020 (4), p.	69-86			
∅ 文献获取 ☑ >					
保存记录					
RW	ENDNOTE WEB	99 引文	の永久链接	₽ ₽Ĵ£₽	EMAIL
在线查看					
链接到在线资源区	•				
详细信息					
题名	China's New Patt	ern of Economi	c Opening-Up Led b	y the Belt and Ro	ad Initiative
作者	Mao Xinya 🗦				
	Deborah Healey	>			
	John Russell >				
源自于	China internation	nal studies, 2020	0 (4), p.69-86		
出版社	China Executive University of New	Leadership Acad v South Wales%	lemy Pudong%Hert North Head	pert Smith Freehi	ills CIBEL Centre,
语种	英语				
识别符	ISSN: 1673-3258				
来源	国家哲学社会科	学学术期刊数据	冒库 (National Socia	l Sciences Datab	ase)

图 3.4.8 检索结果

3.5 CADAL 大学数字图书馆国际合作计划

大学数字图书馆国际合作计划(China Academic Digital Associative Library,CADAL, 网址: http://cadal.edu.cn)由国家投资建设,作为教育部"211"重点工程,由浙江大学联合国内外的高等院校、科研机构共同构建,项目负责人为浙江大学潘云鹤院士。CADAL项目建设的总体目标是:构建拥有多学科、多类型、多语种海量数字资源的,由国内外图书馆、学术组织、学科专业人员广泛参与建设与服务,具有高技术水平的学术数字图书馆,成为国家创新体系信息基础设施之一。CADAL项目一期(2001—2006年)完成100万册(件)图书数字化,提供便捷的全球可访问的图书浏览服务。CADAL项目二期(2007—2012年)新增150万册(件)图书数字化,构建了较完善的项目标准规范体系,初步建设分布全国的服务网络,CADAL项目从单纯的数据收集向技术与服务升级发展转变。2013年以后,CADAL项目进入运维保障期,继续在资源、服务、技术、对外交流合作等方面推进工作。其主页如图 3.5.1 所示。



图 3.5.1 CADAL 主页

3.5.1 主要功能



3.5.2 检索案例

【案例 3.5.1】 在 CADAL 中检索民国图书信息。 在 CADAL 中检索开明书店出版《红楼梦》的时间。

1. 分析信息需求,选择检索系统

开明书店是1926年在我国上海成立的一个著名出版机构,1953年与青年出版社合并 改组为中国青年出版社。登录 CADAL http://cadal.edu.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

在 CADAL 检索中,选择名称字段,输入检索词"《红楼梦》",如图 3.5.2 所示。



图 3.5.2 在 CADAL 名称字段检索

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,进一步在资源类型中选择民国图书,在标签中选择上海,如图 3.5.3 所示。

		40派记录	
资源类型	\sim	✓ 系統内捜索 □ 扩	展搜索
全部			
- 图书	96	Rest Concession of the	红楼梦
古籍	33	Service .	作者: 曹雪芹
民国图书 x	40	10 10	出版社: 亚东图书馆·上海
当代图书	23	100 22	资源类型:民国图书
出版时间	Ý	7 60	标态:红微梦;专曲;上西
1919 至 1989	确定		
全部		CHT THINK	红楼梦
1989	2	1	
1948	6		作者:曹雪芹;何格
1946	1		资源类型:民国图书
1940	2	画祭 (1))	标签: 民国;专著;民国二十二年;三十年代;红楼梦;上
1936	3	Phone and	
1935	9		

图 3.5.3 筛选检索结果

浏览记录,找到开明书店出版《红楼梦》的时间,如图 3.5.4 所示。



图 3.5.4 检索结果

【案例 3.5.2】 在 CADAL 中检索图书的出版信息。 在 CADAL 中检索作者为张友鹤的《聊斋志异》的出版社和出版时间。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CADAL http://cadal.edu.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

在 CADAL 检索中,选择作者字段,输入检索词"张友鹤",如图 3.5.5 所示。

-	大学数字图书馆国际合作计划 CHINA ACADEMIC DIGITAL ASSOCIATIVE LIBRARY	
作者 ▼	张友鹤	Q

图 3.5.5 在作者字段检索

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,在名称字段输入检索词"《聊斋志异》",进行二次检索,出版社是中华书局,出版时间是1962年,如图3.5.6所示。

【案例 3.5.3】 在 CADAL 中检索民国期刊信息。

在 CADAL 中检索武汉大学收藏的最早的民国期刊及其出版时间。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 CADAL http://cadal.edu.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

在 CADAL 检索中,选择馆藏单位字段输入检索词"武汉大学",如图 3.5.7 所示。

关键词: 张友载 X	《聯荒志异》 X	
	3	条记录
资源关型	~	✔ 系统内搜索 🛛 扩展搜索
全部		
+ 图书	3	· ien 爾高志异
出版时间	~	作者:张友館(編校)
1962 至 1962	确定	资源类型:当代图书
全部		标签:校会;六十年代,聊斋志异;上海;注会;北京;专著
1962	3	

图 3.5.6 在名称字段二次检索

~	大学数字图书馆国际合作计划 CHINA ACADEMIC DIGITAL ASSOCIATIVE LIBRARY		
馆藏单位 ▼	武汉大学	×	Q

图 3.5.7 在馆藏单位字段检索

3. 实施检索,显示检索结果

进行检索,在资源类型中选择民国期刊,浏览出版时间,最早是1903年出版的期刊《新小说》,如图3.5.8所示。



图 3.5.8 检索结果

3.6 NSTL 国家科技图书文献中心

国家科技图书文献中心(National Science and Technology Library, NSTL, 网址: https://www.nstl.gov.cn/)是科技部联合财政部等六部门,经国务院领导批准于 2000 年 6月12日成立的一个基于网络环境的科技文献信息资源服务机构。由中国科学院文献情 报中心、中国科学技术信息研究所、机械工业信息研究院、冶金工业信息标准研究院、中国化 工信息中心、中国农业科学院农业信息研究所、中国医学科学院医学信息研究所、中国标准 化研究院标准馆和中国计量科学研究院文献馆 9 个文献信息机构组成。以构建数字时代的 国家科技文献资源战略保障服务体系为宗旨,按照"统一采购、规范加工、联合上网、资源共 享"的机制,采集、收藏和开发理、工、农、医各学科领域的科技文献资源,面向全国提供公益 的、普惠的科技文献信息服务。

NSTL的文献服务包括文献检索、全文提供、目次浏览、目录查询等。非注册用户可以 免费获得除全文提供以外的各项服务,注册用户同时可以获得全文提供服务。NSTL文献 类型包括期刊论文、会议论文、学位论文、科技报告、专利文献、文集、图书、标准文献和计量 规程等,文种有中、西、日、俄等。主页如图 3.6.1 所示。



图 3.6.1 NSTL 主页

3.6.1 主要功能



3.6.2 检索案例

【案例 3.6.1】 在 NSTL 中检索科技文献信息。

在 NSTL 中检索自动驾驶方面的文献,查找 2020 年被引最高的文献的题名、语种、文献类型和馆藏单位。

1. 分析信息需求,选择检索系统

```
登录 NSTL https://www.nstl.gov.cn/。
```

• 94 •

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择普通检索,选择所有文献类型,输入检索词"自动驾驶",选择筛选条件出版年: 2020,排序:被引排序,降序的第一篇即为目标文献,如图 3.6.2 所示。

	文献检索	・開刊 く会议 、学校论文 、報告 、 与利 、 文集 、 幣书 、 标准 、	计量规程 取消生活	
	词表检索	自动驾驶 Q.检索 二次检	家高级检索	
	扩展检索			
总现在的位置	L: 首页 > 检索列表			
御选条件:	出版年:2020×			
获取方式:	全文传递 在城下载	检察条件: 自动驾驶		
文献类型		共搬索到 6539 余信息,每页显示 10 余信息,共 654 页 描示 被引捧水↓ ▼	主题词	
ক্ষা	(4623)	□ 全活 加入申请单 收慮 导出	LIAS gene	(1)
期刊论文	(1633)	1. AUTO-SAPIENS, AN EXPERIMENTAL AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM	NOBELIUM	(1)
学位论文	(260)		PARA	(1)
会议论文	(23)	M. Laurenza A. G. Pepe A (Proceedings of the XI International Conference on Structural Dynamics: EUROD//N	economic offence	(1)
资源分类		2020, Streamed from Athens, Greece, 23-26 November 2020) 🔟 - International Conference on Structural Dynamics 🗐	lanthanum	(1)
印本资源	(6539)	- 2020 718733 - 共16項	yttrium	(1)
出处		講習:This paper presents self-driving control experiments applied to a standard vehicle equipped with an autonomous driving kit. The Auto Sapiens project is an experimental platform to test different control strategies	+	
智能问职汽车	(55)	and develop new obstacle avoidance algorithms. The	1142796	
内燃机与配件	(30)	光壁道: Autonomous car Collision avoidance Optimal feedback control Nonlinear control	+ 马克思主义、列宁主义、1	6译东思想、3
工业经济设施	(28)	0000	+ 社会科学总论	

图 3.6.2 在 NSTL 中检索目标文献

3. 实施检索,显示检索结果

单击目标文献题名,显示结果详细页面:题名为 AUTO-SAPIENS, AN EXPERIMENTAL AUTONOMOUS DRIVING SYSTEM,语种为英语,文献类型为会议文献,馆藏单位为冶金工业信息标准研究院,如图 3.6.3 所示。



图 3.6.3 检索结果页面

【案例 3.6.2】 在 NSTL 中检索专利文献信息。

在 NSTL 中检索名称为"一种针对大型卡车的全景式辅助驾驶系统及方法"的有效专利的申请者、申请日期、公开日期和馆藏单位。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 NSTL https://www.nstl.gov.cn/。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择普通检索,选择专利文献类型,输入检索词"一种针对大型卡车的全景式辅助驾驶 系统及方法",选择筛选条件法律状态:有效,得到目标文献,如图 3.6.4 所示。

	文献检索	期刊 会议 学位论文	报告 🗸 专利	文集	图书	标准	计量规程	全语	
	词表检索	一种针对大型卡车的全暴式辅	助驾驶系统及方法			Τ	Q检察	二次检	察 高级检索
	扩展检索								
您现在的位	置:首页 > 检索列表								
筛选条件:	法律状态:有效×								
获取方式:	全文传递 在线下载	检索条件: 一种针对大型卡车的全暴	式辅助驾驶系统及方法						
专利类型		共搜索到 1 条信息, 每页显示 10 条	§信息, 共1页			3	非序:相关度非	▶ ▼	IPC公米
中国专利	(1)	□ 全选 加入申请单 收藏	导出						₩СЛЭ
年		□1. 一种针对大型卡车的全景式辅	肋驾驶系统及方法						+ 作业: 运输
2021	(1)	湖北工业大学 - 王正家 〇 钱峰 〇	- 有效 - 中国 - 2021,						
语种		操要:本发明提出了 一种针对大型卡	车的全景式辅助驾驶系统及	方法。本发明通	过第一摄像多	k 至第六	摄像头分别进行国	國家集队	
汉语	(1)	及标定,获取单个摄像头的内参数和5 型:对采集的图像进行仿射变换,透音	外参数,通过内参数和外参3 见变换,缩放变换得到俯视8	数对采集图像的 图像: 全景图(进行矫正。 劇进行图像处	建立采集	對像与校正后图像 处理后图像:主拉	缺射機 处理模块	
	展示更多	中根据年辆行驶状态对预处理后图像; 据局部特征点进行图像拼接触合;对 问 °° 企 🔘	进行障碍物全景全景 用加速 用扱后	思稳健特征配相關	算法对俯视图	像进行图	像匹配得到局部特	紙点: 横	

图 3.6.4 在 NSTL 中检索目标专利文献

3. 实施检索,显示检索结果

单击目标文献题名,显示结果详细页面,申请者为湖北工业大学,申请日期为 2018-11-08, 公开日期为 2021-11-02,馆藏单位为中国化工信息中心,如图 3.6.5 所示。

【案例 3.6.3】 在 NSTL 中检索标准文献信息。

在 NSTL 中检索智慧城市方面的标准,包括最早标准的名称、标准号、发布日期和馆藏单位。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录 NSTL https://www.nstl.gov.cn/。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择普通检索,选择标准文献类型,输入检索词"智慧城市",得到智慧城市方面的标准 文献,如图 3.6.6 所示。

• 96 •

一种针对大型卡车的全景式辅助驾驶系统及方法

NSTL Metric	
中文标题:一种针对大型卡车的全景式辅助驾驶系统及方法	
作者:王正家人 刘文超人 何涛人 钱峰人	
申请者:湖北工业大学	
发明人:王正家人 钱峰人 何涛人 刘文超人	
地址: 430068 湖北省武汉市武昌区南湖李家墩1村1号 年: 2021,	
语种:汉语	
公开国家: CN 国家: 中国 省份: CN	
专利申请号: CN201811324101.9 专利申请日期: 2018-11-08	
公开 (公告) 号: 109435852B 公开日期: 2021-11-02 国际申请日期: 2018-11-08	
分类号: B60R1/00(2006.01) 国际主分类号: B60R-1/00 国际分类号: B60R1/00(2006.01);G06T3/40(2006.01);H04N7/18(2006.01)	
法律状态:有效	
摘要:本发明提出了一种针对大型卡车的全景式辅助驾驶系统及方法。本发明通过第一摄像头至第六摄像头分别进行图像采集	ł
以及标定,获取每个摄像头的内参数和外参数,通过内参数和外参数对采集的图像进行矫正,建立采集图像与校正后图像映射	
模型;对采集的图像进行仿射变换,透视变换,缩放变换得到俯视图像;用加速稳健特征配准算法对俯视图像进行图像匹配得	
缩藏:中国化工信息中心	

图 3.6.5 检索结果页面

	文献检索	期刊会议学位论文报告专利文集图书,小标准计量规程全场	
	词表检索	智慧城市 〇、检察 二次代	素高级检索
	扩展检索		
您现在的位	置: 首页 > 检索列表		
获取方式:	全文传递 在线下载	检索条件: 智慧城市	
年		共搬索到 26 条信息,每页显示 10 条信息,共 3 页 排序:相关废排序 🔻	1-10-01-00
2021	(1)	□ 全造 牧墓 导出	标准分类
2019	(11)	□1. 短暂城市 未優	+ 综合 + 由子示器性与信息技术
2018	(11)	中國 - 2018 - GB/T 37043-2018 - 共16页	and a second process.
2017	(2)	® ≪ ☆ 0	
2016	(1)	2. 彩碧城市 顶层设计推南	
国家	+	中国 - 2019 GB/T 36333-2018 - 共19页	
中国	(26)	ଡ < ଦ ଭ	

图 3.6.6 在 NSTL 中检索标准文献

3. 实施检索,显示检索结果

浏览检出的标准文献,按年筛选,选择最早 2016 年的标准文献。单击其题名,显示结果 详细页面:标准名称是新型智慧城市评价指标,标准号是 GB/T 33356—2016,发布日期是 2016-12-13,馆藏单位是中国标准化研究院国家标准馆,如图 3.6.7 所示。

新型智慧城市评价指标
英文标题: Evaluation indicators for new-type smart cities
中文标题: 新型智慧城市评价指标
标准号: GB/T 33356-2016
发布主体: CN-GB
超草单位:中国电子技术标准化研究院中国信息通信研究院山东省标准化研究院中国城市科学研究会:北京航空航天大学,住房和城
乡建设部信息中心;国家信息中心;中国电子科技集团公司;华为技术有限公司;北京世纪互联宽带数据中心有限公司;浙江省标准化研
究院交通运输部科学研究院:深圳市腾讯计算机系统有限公司:清华大学
发起人:山东省标准化研究院入 深圳市腾讯计算机系统有限公司入 住房和城乡建设部信息中心入 中国电子科技集团公司入 国
家信息中心只 浙江省标准化研究院只 北京世纪互联宽带数据中心有限公司只 华为技术有限公司只 北京航空航天大学只 中
国信息通信研究院(清华大学(中国电子技术标准化研究院(中国城市科学研究会(交通运输部科学研究院(
机构:清华大学 住房和城乡建设部信息中心 中国信息通信研究院 北京世纪互联宽带数据中心有限公司 中国电子技术标准化研
究院 交通运输部科学研究院 浙江省标准化研究院 国家信息中心 中国城市科学研究会 华为技术有限公司 中国电子科技集团
公司 深圳市腾讯计算机系统有限公司 北京航空航天大学 山东省标准化研究院 年: 2016, 总页数: 21 发布日期: 2016-12-13 生效
日期: 2016-12-13 国家: 中国
分类号: L70 ISC分类号: 35.240.01 中国标准CSS分类号: L70
喻識:中国标准化研究院国家标准馆

图 3.6.7 检索结果页面

3.7 国家图书馆联机公共目录查询系统

3.7.1 简介

1. 资源简介

中国国家图书馆(网址: http://www.nlc.cn/)是国家总书库、国家书目中心、国家古籍保护中心、国家典籍博物馆,全面收藏了我国国内正式出处物,是世界上收藏中文文献最多的图书馆,也是国内外文文献馆藏量最多的图书馆,同时编辑出版国家书目和联合书目, 共建共享书目数据资源和文献资源。

中国国家图书馆馆藏资源雄厚,有图书、期刊、报纸、论文、古籍、音乐、影视、缩微资料等 类型,而且特色馆藏丰富,有学位论文、善本特藏、国际组织和外国政府出版物、民国时期文 献、少数民族语言文献、台港澳文献、地方文献、海外中国学文献等多类特色专藏。

(1)学位论文。中国国家图书馆是国务院学位委员会指定的全国唯一负责全面收藏和 整理我国学位论文的专门机构,也是人事部专家司确定的唯一负责全面入藏博士后研究报告的专门机构。

(2) 善本特藏。中国国家图书馆收藏了包含南宋以来等历代皇家藏书和传统的经、史、 子、集等古籍近 27.5 万册,还收藏上起殷商、下至当代的重要稀世珍宝。

(3)国际组织和外国政府出版物。中国国家图书馆无论从收藏的历史、品种还是数量 均为国内之最,是国内最早成立的联合国文献保存馆。

此外,中国国家图书馆还入藏了大量缩微资料、音像资料及其他数字资源,包罗万象,应 有尽有。

• 98 •

2. 服务简介

中国国家图书馆可以为中央和国家机关、各级教育科研单位、图书馆业界以及社会公众 提供全方位、多渠道的文献提供、馆际互借、科技查新、论文收引、检索证明、社科咨询、科技 咨询、企业资讯、资料翻译等专业服务。

(1) 文献提供。中国国家图书馆文献提供中心以国家图书馆宏富的馆藏资源和各类数 据库为基础,以其他图书馆和各个情报机构为外延,由专业的图书馆员提供个性化的周到服 务。文献提供中心的服务网络覆盖了全国各个地区,作为全球最大的中文文献保障基地及 国内最大的外文文献查询中心,为国家重点教育科研生产单位、广大图书馆界及个人用户提 供多层次、全方位的服务。文献提供中心的服务包括:

① 原文提供,根据用户提供的文献出处,获取原文;

② 定题服务,提供相关学科最新期刊、图书的篇名目次信息;

③ 补藏业务,根据用户特定的需求,提供有关文献的收集及复制服务。

用户可以通过登录中国国家图书馆馆际互借与文献传递系统(http://wxtgzx.nlc.cn: 8111/gateway/login.jsf)直接提交网上申请,也可通过 E-mail、电话、传真、到馆委托等多种 途径递交文献申请,文献提供中心将通过普通邮寄、挂号、EMS、中铁快运、E-mail、系统网上 发送等形式将结果反馈给用户。

(2) 馆际互借。作为全国馆际互借中心,中国国家图书馆早在 1927 年就开启了馆际互 借业务。目前已与全国 34 个省市自治区的 600 余家图书馆建立了馆际互借关系,年受理借 阅请求量达 3 万余册次。各地各级各类型图书馆,以及通过资格审核的非图书馆机构,可以 签订馆际互借协议,与中心建立馆际互借关系。登录国家图书馆联机公共目录查询系统提 交申请,中心会将所需资料邮寄到用户注册地址。

(3)国际互借。中国国家图书馆国际互借中心已与世界 63 个国家、500 多个图书馆建 立了业务联系,并努力与世界各国家图书馆合作,逐步实现世界范围内的资源共享,让全世 界的文献资源为我国科研、教育、生产等各类用户所用,提供优质、高效的服务。图书服务对 象涵盖各类图书馆,电子文献服务则面向所有文献需求者。

中国国家图书馆的主页如图 3.7.1 所示。

在中国国家图书馆主页单击"馆藏目录检索"进入中国国家图书馆 OPAC(网址: http://opac.nlc.cn),如图 3.7.2 所示。

3.7.2 主要功能



3.7.3 检索案例

【案例 3.7.1】 在中国国家图书馆 OPAC 中检索学位论文信息。

机器学习是一门多领域交叉学科,其应用广泛。在中国国家图书馆 OPAC 中检索学位 论文"机器学习在运动平衡数据中的应用与优化"的学位授予单位和馆藏地点。



图 3.7.1 中国国家图书馆主页



图 3.7.2 中国国家图书馆 OPAC 主页

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录中国国家图书馆 OPAC http://opac.nlc.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择基本检索,在正题名字段输入检索词"机器学习在运动平衡数据中的应用与优化",选择中文文献,如图 3.7.3 所示。

正题名	▶ 机器学习在运动平	衡数据中的应用与优化	更多远坝 高级检索
	● 中文文献 ○ 外文文南	蕭文璐全 ○ \$	多语种键盘

图 3.7.3 在基本检索输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

单击"书目检索"按钮,显示检索结果:学位授予单位为中国科学院大学,馆藏地点为北区学位论文阅览室,如图 3.7.4(a)和图 3.7.4(b)所示。

赤准格式 圖文	<i>M</i> 22
头标区	nam0-22 450-
ID 号	010838820
通用数据	20200903d2020 k y0chiy50 ea
题名与责任	● 机器学习在运动平衡数据中的应用与优化 [硕士论文] / 刘旭辉著; 吴剑煌, 胡庆茂指导
出版项	•, 2020
载体形态项	45页 ; 30cm
语言	chi
一般附注	培养单位: 中国科学院深圳先进技术研究院
若者	●刘旭辉 著
附加款目	●吴剑煌 指导
	●胡庆茂 指导
	●中国科学院大学 授予
所有单册	查看所有馆獾单册信息
馆藏	北区学位论文阅览室

(a) 检索结果1

			中文	及特藏文 -	馆藏			返回	
ŧ	机器学习在运动平	衡数据中的应用与优	化[硕士论文]	/ 刘旭辉著;	吴剑煌,胡庆茂指导,2	2020 45页 ; 30cm	n.—:缴送		
1、1 览本 2、1 3、1 4、1	单册状态为"保存4 和基藏本或其他时 点击"预约"发送一 单册状态为"初订" 菌述为字母"P"表示 选择年	本的文献称作保存本」 約式信藏(电子文献、 本图书的预约请求。 、"订购中"、"加工中 示该文献为书刊中所即 例 全部 ♥ 选择卷	文献,系指我性 缩微文献)的 、"编目中"、" 拍的光盘、软盘 全部 ♥ 送損	倉为建设国家 約情況下提供前 文献加工中" 常 等。 6分馆 全部	总书庫而永久保存的中文5 岡览。 等状态时,表示该文献不能 ▼ □腺構 下 一 页 ■	之献。同一种文献的 提供阅览和外借。 读已外借的单册	保存本,() 确 反	2限馆覆没有外借	本、阅
預约	单册状态	索取号	应还日期	应还时间	子库	《《梁位导航	请求数	条码	描述
	1 -1			1 Annual Constant Const	AL AND THE ALL ALL ALL ADDRESS AND	w.r			1000

(b)检索结果2

图 3.7.4 论文信息检索结果

【案例 3.7.2】 在中国国家图书馆 OPAC 检索中文图书信息。

随着电影《长津湖》的上映,中国人民志愿军血战长津湖的场面重现于世。其实,早在 1951年就有关于长津湖战斗的图书出版。请用中国国家图书馆 OPAC 检索人民出版社 1951年出版的有关长津湖战斗的图书书名、馆藏地和数量。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录中国国家图书馆 OPAC http://opac.nlc.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择多字段检索,在题名字段输入检索词"长津湖",在出版年字段输入检索词"1951", 在出版者字段输入检索词"人民出版社",在资料类型选择图书,如图 3.7.5 所示。

			3	字段检索		
主题	-					
著者						
题名起始于				(以题名的	第一个字开	F始)
题名	长津	胡		×		
出版年	1951					
出版者	人民	出版社				
词临近?	O否	◉是				
书目库	中文	文献库 🖌				
确定	清	除	多语种键盘			
			4	金索限制:		
音言: 全部	₿ ∨	开始年份:		结束年份:		уууу (当不使用起/止时,使用?作截词)
			Pressource			

图 3.7.5 在多字段检索中输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

单击"确定"按钮,显示检索结果:书名为《战斗在长津湖畔》,单击"查看所有馆藏单册信息"按钮,分别是中文基藏闭架库房有2册,书刊保存本库有1册。如图3.7.6(a)和图3.7.6(b)所示。

【案例 3.7.3】 在中国国家图书馆 OPAC 检索外文图书信息。

彼得・德鲁克(Peter F. Drucker)被誉为现代管理学之父,其思想对各国的学者和企业 家们产生了深远的影响。请检索中国国家图书馆外文藏书中,彼得・德鲁克出版时间最早 的一部著作、出版时间和馆藏地。

头标区	01084cam2 2200289 450
ID 号	0151000555
通用数据	19961205d1951 em y0chiy0110 ea
题名与责任	●战斗在长津湖畔 [专著] / 中国人民保卫世界和平反对美国侵略委员会撮
出飯项	●北京:人民出版社,1951
载体形态项	92页 : 图 ; 15cm
丛编项	●朝鮮前线通讯集.第三辑
语言	chi
主题	●通讯 - 中国 - 现代 - 选集
中图分类号	● I253
若者	●中国人民保卫世界和平反对美国侵略委员会 辑
所有单册	查看所有馆藏单册信息
官蟇	中文基础
這樣	书刊保存本版

(a) 检索结果1

			甲又及	待臧又 - 诏	施玩		1	返回	
討	《斗在长津湖畊 [专	著] /中国人民保卫世	世界和平反对美	国侵略委员会	籍. —				
北	京:人民出版社,	1951. – 92页 : 图 ; 15	ōcm (朝鲜前:	线通讯集 第三	三辑).—:2,600元(I	日市)			
ti	礞	\857.81\454/:3\Jgj\/	中文基稿\闭架解	宇房					
11	權	\857.81\454/:3\lgj\-	书刊保存本库\+	も刊保存本 G相	东负3层				
本に、自	和基藏本或其他形 5击"预约"发送一3 单册状态为"初订"、	式馆藏(电子文献、 5图书的预约请求。 "订购中"、"加工中"、	缩微文献)的情 "编目中"、"文[成下提供阅读 献加工中"等状	1。 【态时,表示该文献	不能提供阅览和外借	٥		
(本: 4 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年 1 年	和基础本或其他形 5日"预约"发送一本 单册状态为"初订"、 新述为字母"P"表示 选择	式信礙(电子文献、 5四书的预约请求。 "订购中"、"加工中"、 该文献为书刊中所附 年份 全部 ♥ 选择教	缩微文献)的情 "编目中"、"文i 的光盘、软盘等 告 全部 ✔ 选持	成下提供同众 献加工中"等状 i。 释分馆 全部	1。 《态时,表示该文献 	不能提供阅览和外借 家已外借的单册	。 确 定		
本: 点 単 指	和基础本或其他形 和古"预约"发送一2 单册状态为"初订"、 描述为字母"P"表示 选择 【 上一页 单册状态	式諸羅(电子文献、) (四书約) 预約1前求。 "汀胸申"、加工中"、 (支文献) 为书刊中所附 年份(全部) 建择 索取号	缩微文献)的 儲 "编目中"、"文 的光盘、软盘等 き 全部 ✔ 选择 应还日期	成下提供网友 献加工中"等状 。 译分馆 全部 应还时间	1。 (态时,表示该文献 ▼ □ 胞 下 一 页 〕 子 库	不能提供阀缆和外借 豪已外借的单册 一一梁位导航	。 确定 _{请求数}	条码	描)
☆本点 単指 均	和基羅本或其他形 記市"預約"发送一2 単冊状态方"初"で、 通述为字母"P"表示 透择 ロ 上一页 単冊状态 中文基礎阀览	式讀審(电子文献、 (四书的预约请求。 "订购中"、"加工中"、 该文献为书刊中所附 年份 全部 ✓ 选择教 索取号 (857.81/454/.3	缩微文献)的储 "编目中"、"文(的光盘、软盘等 医全部♥】选择 应还日期 在架上	成下提供网络 載加工中"等状 。 译分馆 全部	3。 《恋时,表示该文献 ▼ 一页 D 子库 中文基碟	不能提供阀缆和外借 基已外借的单册 一种位导航	。 确 定 _{请求数}	奈码 3055563005	描)
3本 :: 单 指	和基馨本或其他形 記市"预约"发送一2 ●册状态方"初"、 通述为字母"P"表示 选择	式諸羅(电子文献、 (四书的预约请求。 "订购中"、"加工中"、 该文献为书刊中所附 年份(全部∨) 选择教 「参取号 1857.811454/.3 1857.811454/.3	缩微文献)的储 "编目中"、"文(前 的光盘、软盘等 を 全部 ♥ 选择 应还日期 在架上 在架上	1元 № 提供同気 載加工中"等状 「。 降分馆 全部 広び时间	3。 ☆ 市,表示该文献 ▼ 一页 2 子 序 中文基礎 中文基礎	不能提供阀缆和外借 基已外借的单册 一种位导航	。 确定 _{请求数}	条码 3055563005 3055561819	描)

(b)检索结果2

图 3.7.6 图书检索结果

1. 分析信息需求,选择检索系统

彼得·德鲁克的英文名称为 Peter F. Drucker,登录中国国家图书馆 OPAC http:// opac.nlc.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择多库检索,按外文文献的作者姓名输入顺序为姓在前名在后,输入检索词 Drucker Peter F,选择著者字段,选择数据库外文图书,如图 3.7.7 所示。

	多库检索	
输入检索词或词组	Drucker Peter F	
检索字段	著者	
词邻近?	○否●是	
	确 定 清 除	
选择数据库:		
□ 中文及特藏数据库		
中文普通图书库	音像制品和电子资源(含中外文)	日 民语文献 全部 🔽
□ 中文期刊	□ 中文报纸	□ 中文缩微文献
□ 台港图书及海外出版的中文图书	□ 普通古籍(含新线装)	□ 善本古籍文献
□ 学位论文	□ 联合国资料	□ 地方志、家谱文献
□ 外文文献数据总库 语种 ALL	V	
☑ 外文图书	□ 外文善本	□ 外文缩微文献
□ 外文期刊	□ 外文报纸(含台港外文报纸)	□外文乐谱
□ 外文地图	□ 国际组织和外国政府出版物	

图 3.7.7 在多库检索中输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

单击"确定"按钮,在检索结果右侧缩小范围处,单击年份最早的1967,显示书目信息: 彼得·德鲁克出版时间最早的一部著作是《The effective executive》,出版时间是1967年; 单击"所有单册"按钮得知馆藏地是外文藏书闭架库房。如图3.7.8(a)~图3.7.8(c)所示。

记录1-1	10 of 26 (最力	上显示记录 1	1000 条)		<u>1</u> 23 下-	-页>	读者信息 >>
1		The Pet thinking	er F. Drucker reader : selecter / P 圖文献家歌	d articles from the	father of modern management		您好,匿名用户
		作者:	Drucker, Peter F.	出版社:			当前检索 >>
		年份:	2017	格式: 馆藏复本	◆ 图书 ○ 1,已出借复本:0		WAU = (Drucker Peter F) 检索历史
2		Managir	ng oneself : and What makes	an effective execu	tive / Peter F.		
		Drucker	[monograph] 题文献集章				主题词 >>
		作者:	Drucker, Peter F.	出版社:			Managamant
		年份:	2017	格式: 馆藏夏本	◆ 图书 ::1,已出借复本:0		Economic history
3 🗆		The Pet thinking	er F. Drucker reader : selecter /P 文献家章	management. Leadershi Decision making. Executives Organization			
		作者: 年份:	Drucker, Peter F., 2017	出版社: 格式: 馆藏复本	◆ 图书 ::1,已出借复本:0		effectiveness Management information systems. Social history Total quality management Politici sociology. Drucker, Peter F. Technological innovations Success in business. Nonprofit organizations
4 🗆		Post-ca	pitalist society / Peter F. Druck	ker. [monograph]	四 文献素歌		缩小范围 >>
		作者:	Drucker, Peter F.	出版社:			年份:
		年份:	2016	格式:	图书 图书		1967(1)
				馆藏夏本	:: 1,已出借复本: 0		1969(1)
5 🗆		Peter Di	rucker's five most important q 文献宗版	uestions : enduring	wisdom for young leaders / Peter F		1970(2) 1981(1) 1986(1)
		作者:	Drucker, Peter F.	出版社:	Wiley,		语种:
		年份:	2015	格式:	图书 图书		這樣:
				馆藏夏本	: 1,已出借复本: 0		外文图书子库(18) XWTS(1)

(a) 检索结果1

图 3.7.8 外文图书检索结果

准格式 圆3	1078
安休县	000059520
永辺ら	5555555
土 印/1月1版 22.27 10 25	
「アジョー」自復的	外又獲为山
可用馆稼	可信岗的甲册
中图分类号	●C93
主要款目	Orucker, Peter F
题名	●The effective executive. [monograph]
出版	●London : William Heinemann Ltd., 1967.
描述	148 p. ; 23 cm.
一般附注	Rep. 1982.
格式	ВК

(b)检索结果2

			外文修	书 - 馆藏				返回	
D	rucker, Peter F:								
T	he effective execu	tive. [monograph] .							
L	ondon : William H	einemann Ltd., 1967							
1	48 p. ; 23 cm								
讑	櫹	2-85\C93\D79\外文	藏书\闭架库房						
、年	单册状态为"保存本" 和基藏本或其他形	"的文献称作保存本文献 式馆藏(由子文献、颂	版,系指我馆为 8微文献)的情》	建设国家总书籍 R.下提供调览。	前永久保存的	中文文献。同一种文	2献的保存本	,仅限馆藏没有外	借本、
L、 単 に 本 点 単 描 り	▲册状态为"保存本" 和基礎本或其他形 記書"所约"发送一考 ▲册状态为"初订"、 論述为字母"P"表示 造 ■ 上一页 单册状态	的文献称作保存本文局 式信權(电子文献、弱 :四书的预约请求。 "订购中"、"加工中"、" 该文献为书刊中所附的 择年份 全部 ♥ 选择 索取号	試,系指我((内)) 2微文献)的情』 "编目中"、"文献 "的光盘、软盘等。 送 全部 ♥] 选 应还日期	建设国家总书局 R下提供阅览。 加工中"等状态 择分馆 外文篇 应还时间	前未久保存的 时,表示该文(市 マ □ □ 陳 子库	中文文献。同一种文 献不能提供阅览和外 藏已外借的单册	2献的保存本 借。 确定 请求数	, 仅 限谊藏没有外 条码	借本、前

(c)检索结果3

图 3.7.8 (续)

【案例 3.7.4】 在中国国家图书馆 OPAC 中检索外文会议文献。

某专家通过中国国家图书馆检索大数据与人工智能的外文文献,他找到的相关图书出版于 2020年,是 2019年相关主题的国际会议论文集。请在中国国家图书馆检索该书书名、 馆藏地和单册状态。

1. 分析信息需求,选择检索系统

登录中国国家图书馆 OPAC http://opac.nlc.cn。

2. 选择检索方式和确定检索途径

选择组合检索,选择主题词字段,输入检索词 Big data and artificial intelligence,在检索

• 105 •

限制年份输入"2020",在资料类型选择图书,如图 3.7.9 所示。

			1	相合检索				
检索字段	違入も	全常词或词组	ĺ.		词邻近:	?	命中记录	き数
主题词	Big da	ata and artif	icial intelliger		〇否	• 是	4	
所有字段					〇杏	● 是		
所有字段					〇杏	● 是		
数据库	外文文	献库 🖌						
以上各检索条件执行	ī*与(AND)"				点击命	中记录总教查看记	录: 4	
确定	清	除						
			1	金索限制:				
			0000	はまたの	2020		aa +a / . L o + . /*	用力作新闻
语言: 全部 🗸		开始年份:	2020	结果牛肉:	2020	yyyy (ヨホ1g)	用25/11时, 20	ro r ir mares)

图 3.7.9 在组合检索中输入检索词

3. 实施检索,显示检索结果

单击"确定"按钮,显示 4 条检索结果。通过浏览找到符合需求的记录:书名为 《Intelligent Computing, Information and Control Systems: ICICCS 2019》;单击"所有单 册"按钮查看馆藏地,在外文文献第二阅览室,单册状态是开架阅览,如图 3.7.10(a)和 图 3.7.10(b)所示。

系统号	004768180
全部馆藏	所有单册
预订-谊藏	外文文献第二阅览室
可用馆權	可借词的单册
ISBN	•9783030304645 paperback
	@9783030304652 eBook
中图分类号	●TP18-532
主要款目	ICICCS (Conference) (2019 : Secunderābād, India)
题名	Intelligent Computing, Information and Control Systems : ICICCS 2019 / A. Pasumpon Pandian, Klimis Ntalianis, Ram Palanisamy, editors. [monograph]
出版等说明	Cham, Switzerland : Springer, [2020]
	©2020
描述	xix, 732 pages : illustrations (some color) ; 24 cm.
内容类型	text txt rdacontent
媒介类型	unmediated n rdamedia
载体类型	volume nc rdacarrier
丛编	(Advances in intelligent systems and computing ; ; v. 1039)
书目	Includes bibliographical references and index.
文摘	From past decades, Computational intelligence embraces a number of nature-inspired computational techniques which mainly encompasses fuzzy sets, genetic algorithms, artificial neural networks and hybrid neuro-fuzzy systems to address the computational complexities such as uncertainties, vagueness and stochastic nature of various computational problems practically. At the same time, Intelligent Control systems are emerging as an innovative methodology which is inspired by various computational in

(a) 检索结果1

图 3.7.10 外文会议检索结果

		外江	文文献数据 - 馆藏			-	返回	
10	CICCS (Confere	nce) (2019 : Secunderābād, India	a):					
ln (n	ntelligent Comp nonograph].	uting, Information and Control Sys	stems : ICICCS 2019 / A	. Pasumpon Pandian, K	limis Ntalianis, R	am Palar	iisamy, editors.	
x	tix, 732 pages :	illustrations (some color) ; 24 cm.						
18	藏	2-2020\TP18-532\l6131/201	9\外文文献第二阅览室					1
、单、点	单册状态为"保存 和基藏本或其他 5击"预约"发送-	本"的文献称作保存本文献,系指 形式馆藏(电子文献、缩微文献) -本图书的预约请求。	我馆为建设国家总书库而 的情况下提供阅览。	永久保存的中文文献。『	同一种文献的保存	本,仅限	馆藏没有外借3	5 . jē
·····································	●册状态为"保存 和基础本或其他 每日"预约"发送- ●册状态为"初订 菌述为字母"P*素 选择/	本"的文獻称作保存本文獻,系指 : : : : : : : : : : : : :	我協力建设国家总书库而 的情况下提供阅览。 、*文献加工中"等状态时 (盘等。 経分値 全部 下 広还日期 広び时间	永久保存的中文文献。■ ,表示该文献不能提供调 ✓ □隐藏已外間 → 页 □ 子库	可一种文献的保存 11成和外借。 11的单册	本, 仅限 确 定 请求数	谊職没有外借 者 条码	1. 19

(b)检索结果2

图 3.7.10 (续)

3.8 上海图书馆目录查询系统



思考与练习题

1. 根据图书分类排架原则,排列以下图书的顺序:

(1) K248.09/5; (2) D261.3/43; (3) H195/55; (4) TP311.13/158=3;

(5) I247.57/5034; (6) F490.6/2; (7) TM71/3=3; (8) TU-092.44/13.

2. 请检索图书馆收藏有马克思《资本论》的哪些版本。

3. 请检索馆藏柏拉图《理想国》的最新版由哪个出版社出版?

4. 请检索图书《读大学,究竟读什么》的作者是谁,可以去哪里借阅?

5. 请查询你在图书馆近一年的借阅历史,并归还近期到期图书或者办理续借手续。

6. 检索 CALIS 联合目录中收录 2019 年一带一路哪些词典?任选一种查看馆藏情况。

7. 在 CALIS 联合目录中检索乐谱《黄梅戏经典唱段 100 首》的收藏单位。

8. 在 CALIS 联合目录中检索视听资料《与文明同行》的收藏单位。

9. 在 CALIS 联合目录中检索文献"Artificial Intelligence in Practice: How 50 Successful Companies Used AI and Machine Learning to Solve Problems"的作者和丛书名。

10. 在 CASHL 检索书名为 Data Science in Practice 的图书出版社和收藏单位。

11. 在 CASHL 检索文献 The Rising Impact on China-Eu Relations-The Belt and Road Initiative,该文献是什么类型? 被哪个数据库收录?

12. 在 CASHL 检索大型特藏 A Glance at the History of Linguistics: With Particular Regard to the Historical Study of Phonology,是什么文献? 被哪个图书馆收藏?

13. 在 CADAL 中检索《教育杂志》的最早出版时间和收藏单位。

14. 在 CADAL 中检索北京大学收藏的图书《三国演义》的最早出版时间。

15. 在 CADAL 中检索浙江大学收藏的图书 A First Course in Statistics 的最早版本的出版社。

16. 在 NSTL 中检索名称为"2019 冠状病毒"的文献,其出处、语种、文献类型和馆藏 单位。

17. 在 NSTL 中检索学位论文《基于改进的端到端卷积神经网络的目标检测算法研究》 的作者、导师、授予单位和馆藏单位。

18. 在 NSTL 中检索华为技术有限公司申请的人工智能方面的专利,其中最早专利的 名称、申请日期、国际申请日期和馆藏单位。

19. 在 NSTL 中检索中国汽车技术研究中心起草的关于新能源汽车方面的标准,其为 第一起草单位的最早的标准名称、标准号、发布日期和馆藏单位。

20. 在 NSTL 的开放资源集成获取系统中检索麻省理工学院机器学习的课件,其网址、 讲师、适用层次和课程数。

21. 在中国国家图书馆 OPAC 中检索名称为 Journal of Engineering Design 的期刊的 创刊时间和馆藏地点。

22. "献给 2020 年疫情防控阻击战的英雄们"是 2020 年新冠疫情发生后产生的某类文献的副题名,请在中国国家图书馆 OPAC 中检索该文献的题名、文献类型和馆藏地点。

23. 在中国国家图书馆 OPAC 中检索文献 Optimization Algorithms for Structured Machine Learning and Image Processing Problems,发现该文献是一本学位论文的缩微胶卷,请检索该学位论文的授予单位和时间。

24. 赵万里是北京图书馆(今中国国家图书馆)善本特藏部原主任,是中国古籍保护事业的先驱。请在中国国家图书馆 OPAC 中检索赵万里撰集的《国立北平图书馆善本书目总目》出版时间和收藏地点。

25.《永乐大典》是一部集中国古代典籍于大成的类书,是中国文化的一个重要符号。 请在中国国家图书馆 OPAC 中检索姚广孝编的《永乐大典》相关文献中最早的版本和馆藏 地点。

26. 请在上海图书馆目录查询系统中检索图书 Intelligent Connectivity: AI, IoT, and 5G 的出版社、出版时间、载体类型和馆藏地。

27. 请在上海图书馆目录查询系统中检索"【萧山】毛氏宗谱 专著"一书的丛书名、版 本、索书号和馆藏地。

28.请在上海图书馆目录查询系统中检索以篆刻艺术展庆祝建党一百周年的图书的书108 •

名、作者、出版社和馆藏地。

29. 请在上海图书馆古籍目录中检索《红楼梦》最早的石印本的朝代、时间、DOI和分类。

30. 论文"催眠术谈"发表在民国时期某医学类期刊上,请在上海图书馆目录查询系统 的近代文献期刊中检索这篇文献发表的期刊的刊名、创刊时间、出版周期和出版地。