

# ANNUAL REPORT DRAA

## 发展现状

2020年高校引进资源集团采购状况  
2021年引进数据库用户满意度调查

DRAA秘书处

姚晓霞 2021.5.14



本作品采用[知识共享署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 中国大陆许可协议](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/)进行许可。

一

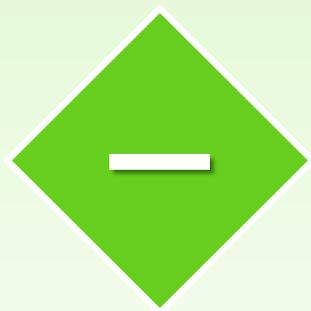
**DRAA发展现状及工作情况汇报**

二

**2020年集团采购数据库使用情况分析**

三

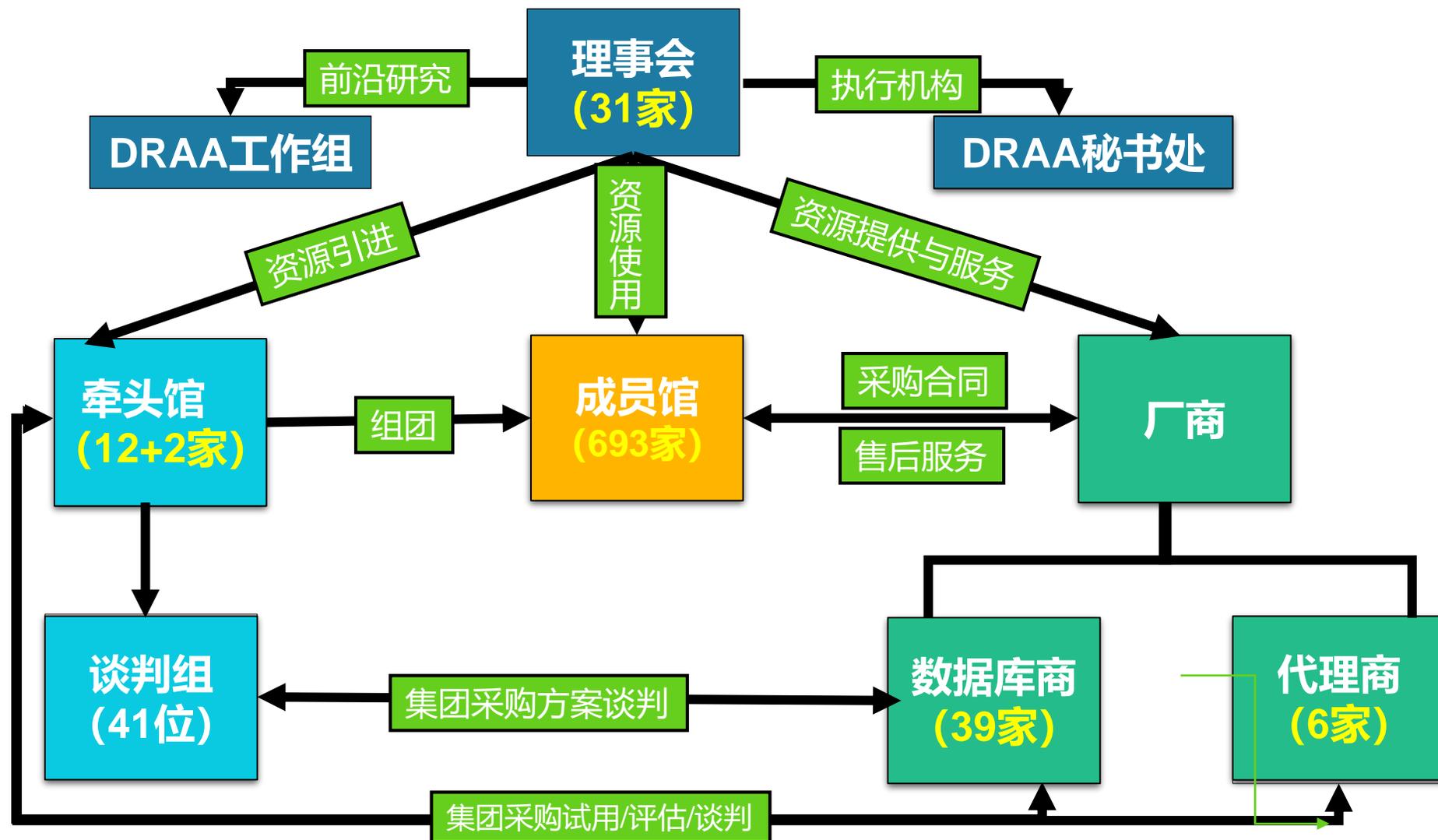
**2021年用户满意度调查报告发布**



# DRAA发展现状及工作情况汇报



# (一) DRAA 发展现状





# 01.DRAA理事会现任理事名单

理事长 (1人) :	陈建龙	北京大学图书馆		
副理事长 (2人) :	姚晓霞	CALIS管理中心/北京大学图书馆	邵敏	清华大学图书馆
理事 (30人) :	别立谦	北京大学图书馆	王金玲	北京大学医学图书馆
	于静	北京师范大学图书馆	杨新涯	重庆大学图书馆
	王红	大连理工大学图书馆	李爱国	东南大学图书馆
	王乐	复旦大学图书馆	王晓丹	哈尔滨工业大学图书馆
	袁青	华中科技大学图书馆	禹平	吉林大学图书馆
	宋戈	兰州大学图书馆	邵波	南京大学图书馆
	李力文	南开大学图书馆	陈娟	厦门大学图书馆
	姜宝良	山东大学图书馆	郭晶	上海交通大学图书馆
	陈大庆	深圳大学图书馆	熊丽	首都师范大学图书馆
	党跃武	四川大学图书馆	牛书东	天津大学图书馆
	冯志友	天津高等文献信息中心	接励	天津师范大学图书馆
	张洪元	武汉大学图书馆	邵晶	西安交通大学图书馆
	田稷	浙江大学图书馆	朱榕	郑州大学图书馆
	徐伟	中国农业大学图书馆	牟锋	中国人民大学图书馆
	王云祥	中南大学图书馆	林明	中山大学图书馆
特聘理事 (2人) :	程焕文	中山大学	萧德洪	厦门大学

DRAA理事会名单可参见: <http://www.libconsortia.edu.cn/Lshmd/list.action>



# 01-1 DRAA理事会专业工作组名单 (1)

工作组名称	工作目标	成员名单
资源百科工作组 (5人)	完善组团数据库的资源信息和组团数据库的内容列表, 形成各类数据库资源信息标准, 力争内容完整准确, 格式规范统一。	<b>组长: 党跃武 (四川大学)</b> <b>组员: 韩夏 (四川大学)、陈利华 (四川大学)、唐李杏 (四川大学)、冯英 (CALIS)</b>
使用统计工作组 (7人)	通过SUSHI协议方式和人工收集方式, 尽可能为DRAA联盟引进数字资源收集符合COUNTER标准的使用统计数据。	<b>组长: 邵晶 (西安交通大学)</b> <b>副组长: 陈大庆 (深圳大学)</b> <b>组员: 张洪元 (武汉大学)、王晓丹 (哈尔滨工业大学)、王乐 (复旦大学)、杨巍 (深圳大学)、胡希琴 (北京大学)</b>
评估与利用工作组 (11人)	完善DRAA门户的培训模块, 做好数据库商的评价统计分析, 提高数据库有效使用, 协助秘书处完成用户满意度调查报告。	<b>组长: 袁青 (华中科技大学)</b> <b>组员: 王晓丹 (哈尔滨工业大学)、李力文 (南开大学)、姜宝良 (山东大学)、冯志友 (TALIS)、王红 (大连理工大学)、朱榕 (郑州大学)、接励 (天津师范大学)、施亮 (华中科技大学)、魏辅轶 (TALIS)、陆萍 (南开大学)</b>
门户发展工作组 (8人)	加强DRAA门户使用的宣传推广, 根据需求进一步完善和加强DRAA门户功能, 促进与提升DRAA门户的有效利用。	<b>组长: 于静 (北京师范大学)</b> <b>组员: 邵敏 (清华大学)、于宁 (清华大学)、吴英梅 (北京师范大学)、刘净净 (北京师范大学)、林伟明 (深圳大学)、吴元业 (深圳大学)、王英 (深圳大学)</b>
长期保存工作组 (5人)	对集团采购方案进行权利研究和分析的工作, 为今后如何进行长期保存提出建议。	<b>组长: 王金玲 (北京大学医学部)</b> <b>组员: 别立谦 (北京大学)、林明 (中山大学)、牛书东 (天津大学)、徐速 (北京大学医学部)</b>



# 01-2 DRAA理事会专业工作组名单 (2)

工作组名称	工作目标	成员名单
<b>开放获取工作组</b> (9人)	持续关注开放获取政策及热点动态，探索图书馆在开放获取产业链中的角色定位，为推进我国高校开放获取进程提供参考意见。	<b>组长：田稷（浙江大学）</b> <b>组员：</b> 王金玲（北京大学医学部）、徐伟（中国农业大学）、李爱国（东南大学）、陈娟（厦门大学）、牛书东（天津大学）、艾春艳（北京大学）、吴亚平（北京大学）、张玲（北京师范大学）
<b>规范化建设工作组</b> (7人)	开展高校数字资源引进相关标准规范研究、建设与合作交流等工作，为DRAA及行业的规范化、可持续发展提供参考和咨询。	<b>组长：姚晓霞（北京大学）</b> <b>组员：</b> 牟锋（中国人民大学）、熊丽（首都师范大学）、邵晶（西安交通大学）、张静（西安交通大学）、叶兰（深圳大学）、刘娟娟（CALIS）
<b>元数据工作组</b> (18人)	对文献数据库的元数据使用权益开展理论研究，制定文献数据库元数据收集标准体系和元数据收集的技术方案，编撰元数据使用指南。	<b>组长：杨新涯（重庆大学）</b> <b>组员：</b> 郭晶（上海交通大学）、邵波（南京大学）、宋戈（兰州大学）、李亮先（中南大学）、袁青（华中科技大学）、于静（北京师范大学）、禹平（吉林大学）、熊代军（中南大学）、周芬（中南大学）、杨莉（北京大学医学部）、张洁（上海交通大学）、肖芳（华中科技大学）、李娟（西安交通大学）、白雪（北京师范大学）、冯英（CALIS）、李炜（重庆大学）、李广利（北京师范大学）

## 02.DRAA牵头馆



清华大学图书馆



北京大学图书馆



北京大学医学图书馆



中国农业大学图书馆



上海交通大学图书馆



中山大学图书馆



南京大学图书馆



武汉大学图书馆



西安交通大学图书馆



四川大学图书馆



兰州大学图书馆



复旦大学图书馆



中国人民大学图书馆



浙江大学图书馆



## 02-1 DRAA谈判组名单(2020年)

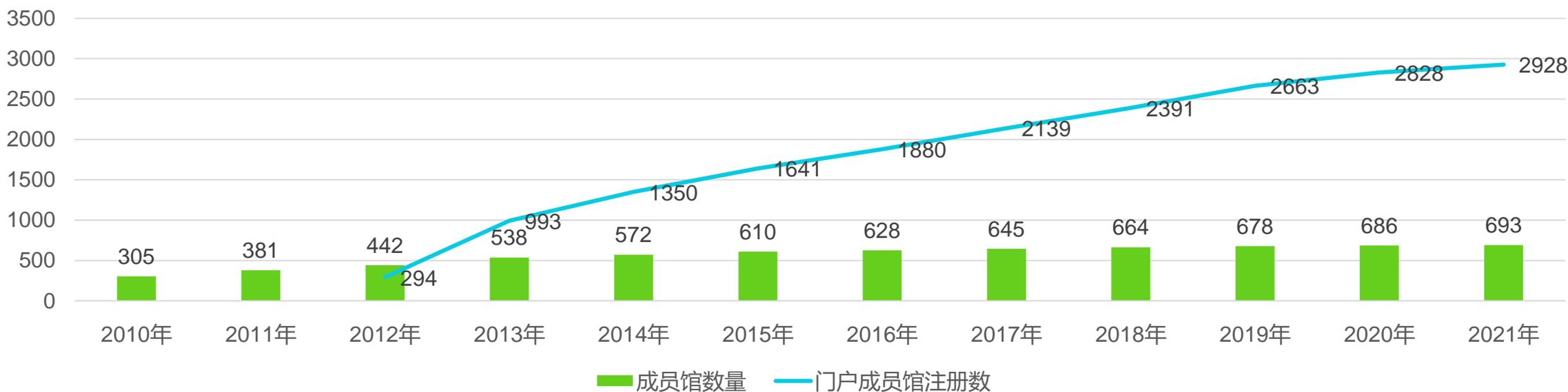
序号	机构	姓名	职务	谈判次数	序号	机构	姓名	职务	谈判次数
1	北京大学	别立谦	副馆长	32	22	四川农业大学	杨长平	馆长	5
2	华中科技大学	袁青	副馆长	31	23	华中科技大学	邹立君	副馆长	5
3	清华大学	邵敏	副馆长	27	24	中山大学	林明	副馆长	5
4	西安交通大学	邵晶	副馆长	24	25	首都师范大学	熊丽	副馆长	3
5	中国农业大学	王鲁燕	副馆长	23	26	南开大学	王娟萍	副馆长	3
6	中山大学	罗春荣	副馆长	23	27	东北师范大学	刘万国	研究馆员	3
7	浙江大学	张军	资源建设总监	23	28	兰州大学	宋戈	副馆长	2
8	四川大学	韩夏	馆长助理	23	29	浙江大学	田稷	副馆长	2
9	上海交通大学	郭晶	副馆长	21	30	中国海洋大学	吴迪	副馆长	2
10	复旦大学	王乐	副馆长	17	31	中国人民大学	刘春鸿	副馆长	2
11	中国农业大学	徐伟	副馆长	14	32	四川大学	党跃武	馆长	2
12	南京大学	邵波	副馆长	12	33	东南大学	李爱国	馆长	2
13	北京大学医学部	王金玲	副馆长	10	34	南开大学	李力文	副馆长	2
14	武汉大学	张洪元	副馆长	9	35	上海交通大学	徐璟	副馆长	1
15	吉林大学	李郎达	副馆长	7	36	大连医科大学	王虹菲	馆长	1
16	江西农业大学	郑瑜	副馆长	7	37	电子科技大学	杜丽	馆长	1
17	华中农业大学	周迪	副馆长	7	38	哈尔滨工业大学	王晓丹	副馆长	1
18	山东大学	姜宝良	副馆长	6	39	天津大学	牛书东	副馆长	1
19	首都医科大学	黄芳	馆长	6	40	重庆大学	杨新涯	馆长	1
20	北京师范大学	于静	副馆长	6	41	天津高等教育文献信息中心	冯志友	常务副主任	1
21	上海交通大学医学院	仇晓春	馆长	5	DRAA谈判组名单可详见： <a href="http://www.libconsortia.edu.cn/Negmember/list.action">http://www.libconsortia.edu.cn/Negmember/list.action</a>				

### 03.DRAA成员馆发展情况

DRAA成员馆策略：凡承认联盟章程，承诺履行成员义务的高校图书馆和其他图书情报机构都可以申请成为联盟成员馆。新成员加入联盟需要签署《高校图书馆数字资源采购联盟集团采购委托协议》；已签署《CALIS引进资源集团采购委托协议》的成员馆，联盟默认自动转为联盟成员馆，原协议依然生效。

截止目前，DRAA成员馆共计**693**家。其中2020年10月至今新增成员馆**7**家。具体名单可在DRAA门户首页“[成员馆列表](#)”下查询。

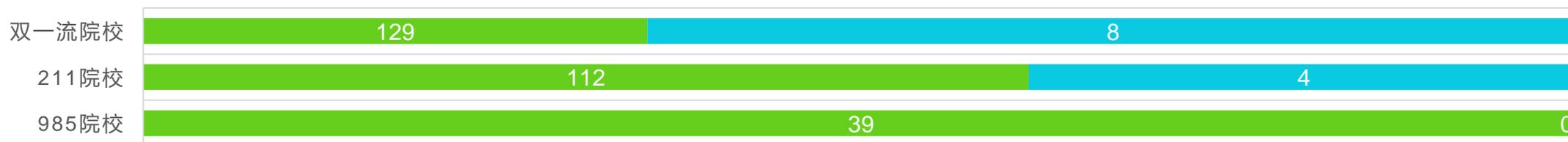
DRAA成员馆/门户注册情况



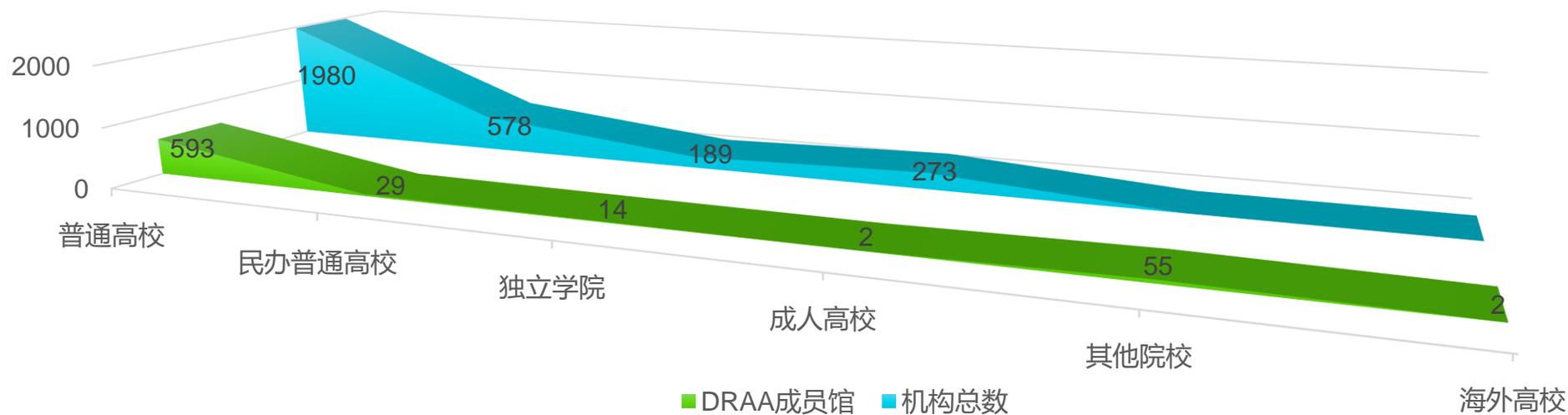
# 03-1 DRAA成员馆发展情况（按机构类型）

## DRAA双一流院校覆盖情况

■ DRAA成员馆 ■ 非DRAA成员馆

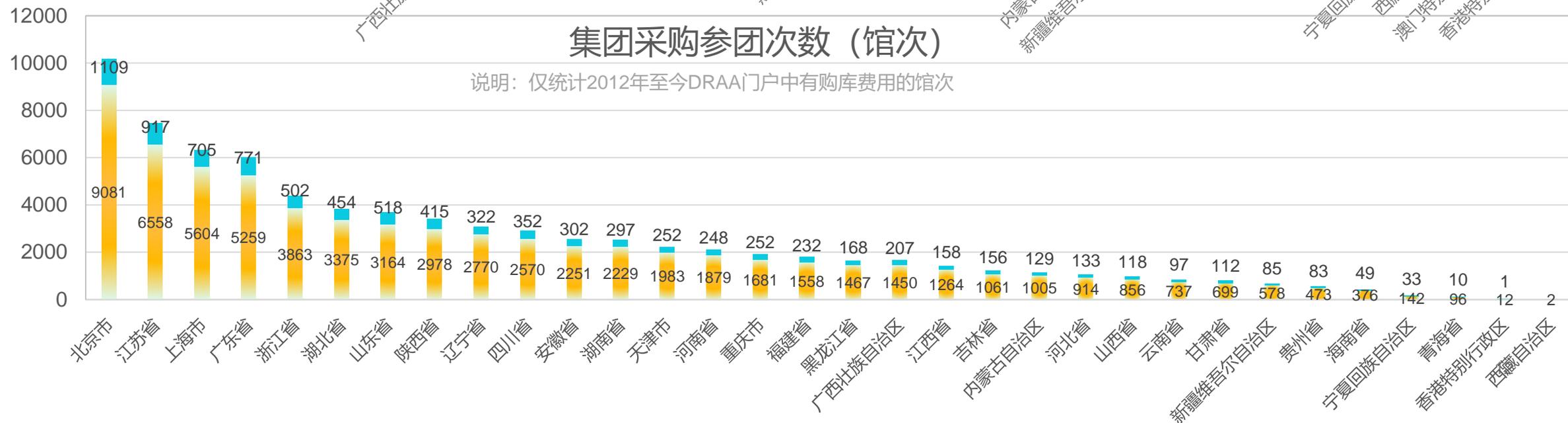
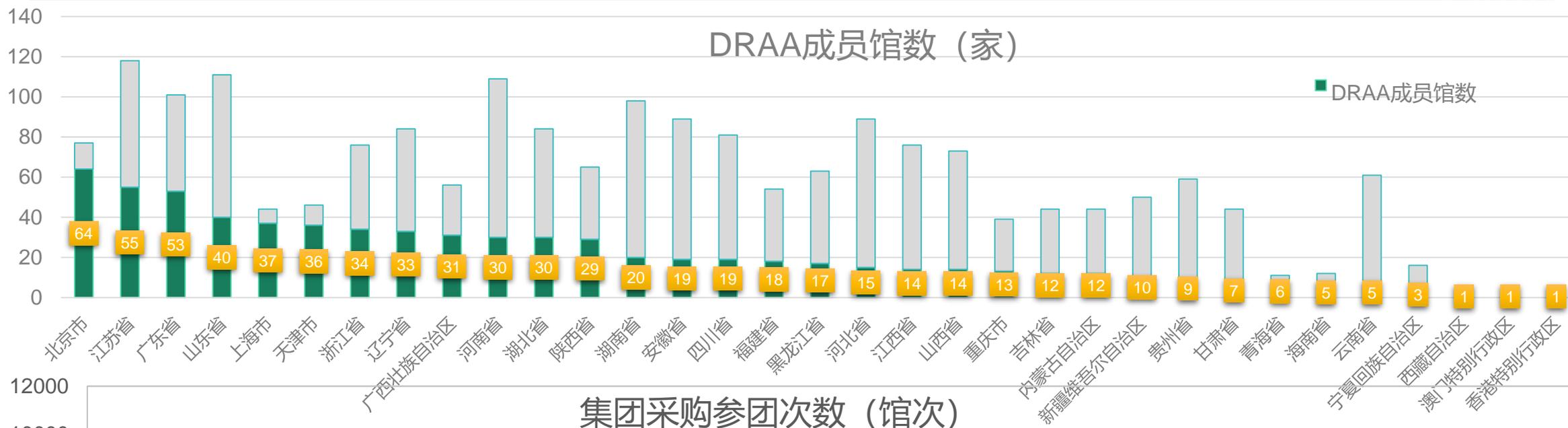


## DRAA机构类型情况





# 03-2 DRAA成员馆发展情况 (按省统计)



## 04. DRAA合作数据库商情况 (2020年 39家)

序号	数据库商	组团库数	参团馆次	序号	数据库商	组团库数	参团馆次
1	美国Clarivate Analytics公司	14	1770	21	美国Cengage Learning Gale公司	5	86
2	iGroup中国	22	1670	22	美国LexisNexis公司	1	76
3	美国EBSCO公司	10	935	23	美国Encyclopaedia Britannica公司	1	74
4	Springer Nature	5	862	24	剑桥大学出版社	1	71
5	荷兰Elsevier公司	6	819	25	CINFO-现代信息	4	70
6	美国John Wiley 公司	4	331	26	中国教育图书进出口有限公司	1	58
7	美国ProQuest公司	12	268	27	高等教育出版社	1	49
8	赛沃思数据服务(北京)有限公司	8	255	28	广州奥凯信息咨询有限公司 (Dialog)	1	47
9	北京中科进出口有限责任公司	1	227	29	英国工程技术学会(IET)	2	45
10	美国化学文摘社(CAS)	1	168	30	联机计算机图书馆中心 (OCLC)	1	38
11	美国JSTOR公司	1	145	31	瑞士Karger医学出版社	2	35
12	牛津大学出版社 (OUP)	12	141	32	讯泰管理顾问 (上海) 有限公司	1	20
13	英国物理学会出版社 (IOP)	2	128	33	Begell House 出版社	1	17
14	英国皇家化学学会 (RSC)	1	127	34	亚太医讯有限公司	1	16
15	Taylor & Francis公司	2	115	35	索引数位股份有限公司(台湾)	1	16
16	汤森路透 (Thomson Reuters)	1	99	36	荷兰Accucoms公司	1	10
17	Emerald	2	98	37	阿联酋Bentham Science出版社	1	9
18	美国Ovid Technologies公司	3	96	38	EMIS公司	1	9
19	SAGE出版公司	2	93	39	英国IFIS出版公司	1	6
20	China InfoBank	1	88		总计	138	9204

## 04.DRAA中标代理商 (6家)

 **中国教育图书进出口有限公司**  
China Educational Publications Import & Export Corporation Ltd.

 **北京中科进出口有限责任公司**  
Beijing Zhong Ke I/E Company

 **中国图书进出口(集团)有限公司**  
CHINA NATIONAL PUBLICATIONS IMPORT & EXPORT (GROUP) CO.,LTD.

 **中国图书进出口上海公司**  
CHINA NATIONAL PUBLICATIONS IMPORT & EXPORT CORPORATION SHANGHAI BRANCH

 **中國國際圖書貿易集團公司**  
China International Book Trading Corporation

 **中国科技资料进出口总公司**  
China National Sci-Tech Information Imp. & Exp. Corporation

### 代理商第四次中标情况 (2019.11.18-2022.11.17)

**服务手续费 (含汇款手续费) : 上限1.5%**

(说明: 成员馆自主招标产生的相关费用不包含在此服务手续费中。)

**汇率: 开票当日中国银行远期结售汇牌价一个月远期汇率卖出价**

**承诺服务:**



数据库内容审核



售后服务



数据库试用和评估



信息发布



协助组团集团



信息采集



方案保密



培训工作



办理付款



其他服务



# 04-1 DRAA厂商持证情况汇总

	厂商名单	总计	第一届	第二届	第三届		厂商名单	总计	第一届	第二届	第三届
1	荷兰Elsevier公司	8	4	1	3	24	博睿 (Brill) 出版社	1			1
2	中国科技资料进出口总公司 代理商	6	2	2	2	25	英国工程技术学会(IET)	1		1	
3	美国Ovid Technologies公司	4	2	2		26	中国图书进出口上海公司 代理商	1	1		
4	中国教育图书进出口有限公司) 代理商	4	1	1	2	27	阿联酋Bentham Science出版社	1		1	
5	北京中科进出口有限责任公司 代理商	4	1	1	2	28	CINFO-现代信息	1		1	
6	美国Cengage Learning Gale公司	4	1	1	2	29	剑桥大学出版社	1			1
7	SAGE出版公司	3	2		1	30	查尔斯沃思中国	1	1		
8	英国物理学会出版社 (IOP)	3	1	2		31	联机计算机图书馆中心 (OCLC)	1	1		
9	Taylor & Francis公司	3	1	1	1	32	英国IFIS出版公司	1	1		
10	iGroup中国	3	1	1	1	33	瑞士Karger医学出版社	1	1		
11	中国国际图书贸易集团有限公司 代理商	3	2	1		34	英国皇家化学学会 (RSC)	1	1		
12	中国图书进出口 (集团) 总公司 代理商	3	1	1	1	35	索引数位股份有限公司(台湾)	1			1
13	Springer Nature	3	1	1	1	36	美国Clarivate Analytics公司	1	1		
14	美国LexisNexis公司	3	1	1	1	37	台湾Flysheets公司	1		1	
15	美国EBSCO公司	3	1	1	1	38	美国Encyclopaedia Britannica公司	1			1
16	美国化学文摘社(CAS)	2	1	1		39	汤森路透 (Thomson Reuters)	1		1	
17	Emerald	2	1	1		40	高等教育出版社	1		1	
18	广州奥凯信息咨询有限公司 (Dialog)	2		1	1	41	ASTM国际标准组织	1	1		
19	牛津大学出版社 (OUP)	2	1		1	42	EMIS公司	1		1	
20	美国ProQuest公司	2	1		1	43	亚太医讯有限公司	1		1	
21	英国剑桥大学出版社	2	1	1		44	Begell House 出版社	教图代理, 有证			
22	China InfoBank	2	1	1		45	美国JSTOR公司	Flysheets代理, 有证			
23	美国John Wiley 公司	2	1	1		总计		93	37	31	25

# (二) DRAA 工作汇报



- 01.** 集团采购稳步推进
- 02.** 在线采购步入正轨
- 03.** “十四五时期数字资源开发与利用” 研究课题
- 04.** 规范化统计顺利进行
- 05.** 资源百科年度更新全部完成
- 06.** 数据库使用指南收集全部完成
- 07.** DRAA集团采购方案规范化管理
- 08.** DRAA组团数据库长期保存可行性摸底
- 09.** 新形势下集团采购数据库的合作共赢举措意向反馈

# 01. 集团采购稳步推进





# 01-1 2020年集团采购工作基本情况

表1. 2020年DRAA集团采购情况 (按牵头馆统计)

统计项	北大	北医	复旦	兰大	南大	清华	上交	川大	武大	西交	农大	中大	总数
新谈判方案数量	24	6	2	1	2	21	10	1	2	2	9	2	<b>82</b>
组团数据库数量	37	11	2	1	12	33	17	1	3	3	14	4	<b>138</b>
参团成员馆数量	4219	239	153	73	141	2818	728	88	140	90	395	120	<b>9204</b>

表2. 2020年DRAA组团数据库情况 (按照参团用户量分档)

档次	用户数	北大	北医	复旦	兰大	南大	清华	上交	川大	武大	西交	农大	中大	库数
一	1-5	1				6		1		1		1	1	<b>10</b>
二	6-19	9	6			3	9	6			1	5		<b>39</b>
三	20-39	3	4				7	6		1	2	5	2	<b>30</b>
四	40-59	2	1	1			2					1	1	<b>8</b>
五	60-79	5			1		2	2				2		<b>12</b>
六	80-99					1	2	1	1	1				<b>6</b>
七	100-129	4		1			3							<b>8</b>
八	130-159	1					4							<b>5</b>
九	160-199	3					1							<b>4</b>
十	200以上	9					3	1						<b>13</b>
数据库数量		<b>37</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>136</b>

## 02.在线采购步入正轨

- DRAA门户注册用户：新增**100**人，共计**2928**人
- 数据库商大部分能配合在线采购与规范化管理工作
  - 在线回执确认率**94.07%**（上年度92.28%）
  - 在线回执确认时间**12.2天**（上年度12.1天）

### 01.在线采购

**11家**牵头馆

**92条**订购通知

**36家**数据库商

**109个**数据库

**173家**成员馆

**2311份**订购回执



### 02.在线试用

**4家**牵头馆

**59条**试用通知

**19家**数据库商

**63个**数据库

**28家**成员馆

**126份**使用回执

## 02-1 2020年DRAA门户在线订购回执确认达标数据库商 (19家)



	数据库商	数据库数量	回执总量	响应率	确认率	响应时间	确认时间
1	美国Clarivate Analytics公司	14	328	100.00%	100.00%	1.5	1.5
2	美国John Wiley 公司	4	104	100.00%	100.00%	2.0	2.0
3	美国ProQuest公司	11	98	97.96%	92.86%	2.5	2.7
4	Springer Nature	5	94	96.81%	96.81%	1.2	1.6
5	英国皇家化学学会 (RSC)	1	74	100.00%	97.30%	1.4	1.8
6	北京中科进出口有限责任公司	1	57	100.00%	100.00%	1.8	1.8
7	SAGE出版公司	2	44	95.45%	95.45%	3.6	3.6
8	Taylor & Francis公司	1	44	100.00%	100.00%	1.5	2.2
9	CINFO-现代信息	2	29	100.00%	100.00%	3.0	3.1
10	美国Encyclopaedia Britannica公司	1	24	100.00%	100.00%	2.0	2.3
11	联机计算机图书馆中心 (OCLC)	2	20	95.00%	95.00%	2.1	2.1
12	美国Cengage Learning Gale公司	12	19	100.00%	100.00%	1.1	1.2
13	ASTM国际标准组织	1	15	100.00%	100.00%	1.0	1.0
14	美国EBSCO公司	10	12	100.00%	100.00%	1.7	1.7
15	瑞士Karger医学出版社	2	12	100.00%	100.00%	4.8	4.8
16	汤森路透 (Thomson Reuters)	1	12	100.00%	100.00%	4.0	4.0
17	英国工程技术学会(IET)	2	9	100.00%	100.00%	1.7	1.7
18	索引数位股份有限公司(台湾)	1	4	100.00%	100.00%	2.3	3.5
19	阿联酋Bentham Science出版社	1	2	100.00%	100.00%	1.0	1.0

**DRAA在线订购回执处理标准：确认率≥80% 响应时间≤3个工作日 确认时间≤5个工作日**

## 02-2 2020年DRAA门户在线试用回执数据库商处理情况 (17家)



序号	数据库商	数据库数量	回执总量	响应率	开通率	平均响应时间	平均开通时间	达标状态
1	Springer Nature	5	15	86.67%	86.67%	1.2	1.8	达标
2	SAGE出版公司	2	9	100.00%	100.00%	2.4	3.9	达标
3	美国Cengage Learning Gale公司	5	6	100.00%	100.00%	1.0	3.2	达标
4	CINFO-现代信息	2	5	100.00%	60.00%	1.6	26.7	达标
5	Taylor & Francis公司	2	4	100.00%	100.00%	1.3	4.3	达标
6	美国Encyclopaedia Britannica公司	1	4	100.00%	100.00%	1.0	1.0	达标
7	美国John Wiley 公司	2	4	100.00%	100.00%	3.8	12.3	达标
8	高等教育出版社	1	2	100.00%	100.00%	1.0	2.5	达标
9	美国EBSCO公司	1	2	100.00%	100.00%	1.5	1.5	达标
10	英国皇家化学学会 (RSC)	1	2	100.00%	100.00%	1.0	2.5	达标
11	国际应用生物科学中心 (CABI)	1	1	100.00%	100.00%	2.0	3.0	达标

**DRAA在线试用回执处理标准：响应率≥80% 开通率≥60% 响应时间≤5个工作日**

## 02-3 2020年数据库商在线订购上线率 (TOP1-20)

	数据库商	组团数据库数量	参团用户数	在线采购用户数	非DRAA成员馆馆次	在线采购上线率
1	讯泰管理顾问(上海)有限公司	1	20	16	0	80.00%
2	高等教育出版社	1	49	39	0	79.59%
3	美国化学文摘社(CAS)	1	168	117	2	69.64%
4	瑞士Karger医学出版社	2	35	23	1	65.71%
5	美国ProQuest公司	12	268	176	2	65.67%
6	美国Cengage Learning Gale公司	5	86	56	1	65.12%
7	联机计算机图书馆中心(OCLC)	1	38	24	0	63.16%
8	亚太医讯有限公司	1	16	10	0	62.50%
9	赛沃思数据服务(北京)有限公司	8	255	159	1	62.35%
10	英国物理学会出版社(IOP)	2	128	78	1	60.94%
11	英国皇家化学学会(RSC)	1	127	77	0	60.63%
12	剑桥大学出版社	1	71	43	1	60.56%
13	英国工程技术学会(IET)	2	45	26	0	57.78%
14	中国教育图书进出口有限公司	1	58	32	1	55.17%
15	SAGE出版公司	2	93	50	1	53.76%
16	iGroup中国	22	1670	888	36	53.17%
17	Emerald	2	98	52	3	53.06%
18	Begell House 出版社	1	17	9	0	52.94%
19	荷兰Accucoms公司	1	10	5	0	50.00%
20	美国Encyclopaedia Britannica公司	1	74	37	2	50.00%

# 02-4 2020年在线订购上线率达标数据库 (TOP1-25)



	数据库商	数据库商	参团用户数	在线采用户数	在线采购上线率
1	Early English Books Online (早期英文图书在线)	美国ProQuest公司	13	13	100.00%
2	Periodicals Archive Online(典藏学术期刊全文数据库)	美国ProQuest公司	16	16	100.00%
3	Safari Tech Books Online/Safari电子图书	美国ProQuest公司	5	5	100.00%
4	ProQuest Research Library (ProQuest综合学术期刊数据库)	美国ProQuest公司	25	23	92.00%
5	Society of Automotive Engineer国际汽车工程师学会数据库	iGroup中国	19	17	89.47%
6	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)	美国Cengage Learning Gale公司	7	6	85.71%
7	ABI/INFORM Collection	美国ProQuest公司	26	22	84.62%
8	American Society for Microbiology	赛沃思数据服务(北京)有限公司	31	25	80.65%
9	ASTM工程标准与电子图书馆	讯泰管理顾问(上海)有限公司	20	16	80.00%
10	IEEE/IET Electronic Library (美国电气电子工程师学会数据库)	iGroup中国	170	136	80.00%
11	Thieme E-journals	iGroup中国	25	20	80.00%
12	Frontiers系列期刊	高等教育出版社	49	39	79.59%
13	Thieme e-Book Library	iGroup中国	9	7	77.78%
14	Gale Business Insights: Essentials / Global	美国Cengage Learning Gale公司	13	10	76.92%
15	SpringerMaterials	Springer Nature	21	16	76.19%
16	Oxford Reports on International Law	牛津大学出版社 (OUP)	4	3	75.00%
17	South Asia Archive	Taylor & Francis公司	4	3	75.00%
18	OSA美国光学学会全文数据库	iGroup中国	87	64	73.56%
19	SciFinder	美国化学文摘社(CAS)	168	117	69.64%
20	Karger医学电子书	瑞士Karger医学出版社	13	9	69.23%
21	PQDT外国博硕士论文文摘库A库:人文和社会科学分库	美国ProQuest公司	13	9	69.23%
22	AIP全文电子期刊及会议录数据库	赛沃思数据服务(北京)有限公司	103	71	68.93%
23	Emerald电子书	Emerald	16	11	68.75%
24	PQDT外国博硕士论文文摘库B库:科学与工程分库	美国ProQuest公司	35	24	68.57%
25	IMEchE Journals Collection/英国机械工程师学会数据库	SAGE出版公司	25	17	68.00%

# 02-5 2020年在线订购上线率达标数据库 (TOP26-49)

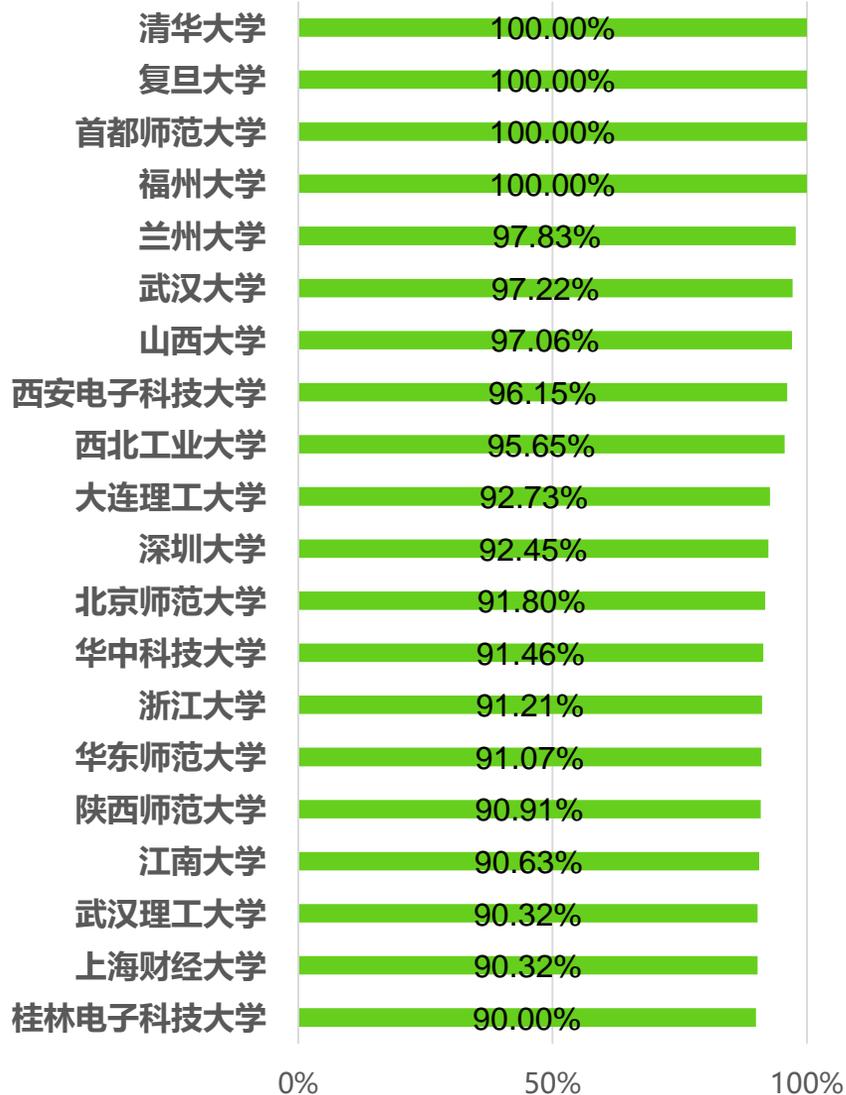


	数据库商	数据库商	参团用户数	在线采用户数	在线采购上线率
26	American Geophysical Union 美国地球物理学会数据库	美国John Wiley 公司	37	25	67.57%
27	Current Protocols	美国John Wiley 公司	3	2	66.67%
28	Inspec	英国工程技术学会(IET)	36	24	66.67%
29	Investment Claims	牛津大学出版社 (OUP)	3	2	66.67%
30	Jane' s系列数据库	CINFO-现代信息	15	10	66.67%
31	IOP Publishing Journals	英国物理学会出版社 (IOP)	104	69	66.35%
32	SPIE国际光学工程学会数据库	iGroup中国	44	29	65.91%
33	Derwent Innovations Index(德温特专利情报数据库)	美国Clarivate Analytics公司	49	32	65.31%
34	AIAA美国航空航天学会数据库	iGroup中国	34	22	64.71%
35	Gale In Context: World History (Gale资源中心: 世界史)	美国Cengage Learning Gale公司	14	9	64.29%
36	Karger医学电子期刊	瑞士Karger医学出版社	22	14	63.64%
37	OCLC FirstSearch基本组数据库包	联机计算机图书馆中心 (OCLC)	38	24	63.16%
38	Ebook Central电子图书	美国ProQuest公司	16	10	62.50%
39	F1000Prime数据库	亚太医讯有限公司	16	10	62.50%
40	The Company of Biologists (生物学家联盟)	赛沃思数据服务(北京)有限公司	8	5	62.50%
41	Reaxys	荷兰Elsevier公司	37	23	62.16%
42	ProQuest Health & Medical Collection	美国ProQuest公司	18	11	61.11%
43	ProQuest学科专辑数据库	美国ProQuest公司	28	17	60.71%
44	Royal Society of Chemistry-英国皇家化学学会期刊及数据库	英国皇家化学学会 (RSC)	127	77	60.63%
45	Cambridge Journals Online-剑桥期刊库	剑桥大学出版社	71	43	60.56%
46	Gale Literature Resource Center (Gale文学资源中心)	美国Cengage Learning Gale公司	43	26	60.47%
47	BIOSIS Citation Index	美国Clarivate Analytics公司	15	9	60.00%
48	Max Planck Encyclopedia of Public International Law	牛津大学出版社 (OUP)	5	3	60.00%
49	The Rockefeller University Press (洛克菲勒大学出版社)	赛沃思数据服务(北京)有限公司	5	3	60.00%

# 02-6: 2020年集团采购成员馆上线回执率排行榜



## A类: 参团数≥20个 TOP1-20



## A类: 参团数≥20个 TOP21-40



## B类: 5个 ≤参团数 < 20个 TOP20



# 03 “十四五时期数字资源开发与利用” 研究课题评审结果

	申报机构	课题名称
一等奖	上海交通大学图书馆	《高校图书馆开放出版转换可行性的经济成本测度研究》（课题编号：2021DRAA04）
一等奖	西安交通大学图书馆	《探索数字资源发现、整合、揭示新路径——基于前沿领域专题资源门户建设的新尝试》（课题编号：2021DRAA07）
一等奖	复旦大学图书馆	《基于社会网络分析的高校图书馆数字资源利用研究》（课题编号：2021DRAA10）
一等奖	北京大学图书馆	《电子资源保障与成效评估——以北京大学图书馆为例》（课题编号：2021DRAA14）
二等奖	深圳大学图书馆	《一流本科建设视角下基于全方位画像的高质量资源推荐服务研究》（课题编号：2021DRAA08）
二等奖	西安交通大学图书馆	《基于引文分析的数字资源保障策略研究》（课题编号：2021DRAA18）
二等奖	天津高等教育文献信息中心	《H指数在数字资源使用效益评价中应用》（课题编号：2021DRAA09）
二等奖	首都师范大学图书馆	《国内主要数字资源评价体系比较研究》（课题编号：2021DRAA17）
二等奖	北京大学医学图书馆	《基于医学文献分析的科研产出与文献保障率研究---以2019年北医系统作者发文为例》（课题编号：2021DRAA11）
二等奖	东南大学图书馆	《数字资源利用成效实证分析——以东南大学图书馆为例》（课题编号：2021DRAA13）
三等奖	北京大学医学图书馆	《新冠疫情背景下医学数字灰色文献资源建设研究》（课题编号：2021DRAA19）
三等奖	郑州大学图书馆	《后疫情时期基于技术融合的智慧图书馆数字资源全体系构建》（课题编号：2021DRAA21）
三等奖	山东大学图书馆	《“十四五”发展新格局下面向交叉学科的数字资源共建共享战略研究》（课题编号：2021DRAA01）
三等奖	四川大学图书馆	《民国毕业论文数字化开发创新研究》（课题编号：2021DRAA06）
三等奖	中南大学图书馆	《高校图书馆学术期刊资源利用的成效与问题研究》（课题编号：2021DRAA12）
三等奖	华中科技大学图书馆	《大数据时代高校图书馆数字资源整合和聚合研究---基于学科服务的视角》（课题编号：2021DRAA15）
三等奖	中国人民大学图书馆	《高校图书馆数字资源利用问题研究及对策探讨》（课题编号：2021DRAA16）
三等奖	哈尔滨工业大学图书馆	《馆藏数字化资源共享服务的版权问题研究》（课题编号：2021DRAA02）
三等奖	大连理工大学图书馆	《十四五时期数字资源开发与利用》（课题编号：2021DRAA20）

一等奖课题组已被受邀参加第十九届引进数据库培训周，并做研究成果报告

# 04.COUNTER R5 SUSHI服务器进展

根据牵头馆协助向数据库商收集完成的《关于COUNTER5升级情况摸底情况》统计，2020年DRAA组团数据库（138个）中：

- ✓ **98个数据库已支持2020年全年**
- ✓ **4个数据库已支持2020年部分月**
- ✓ **6个数据库计划2021年上半年升级**
- ✓ **5个数据库计划2021年下半年升级**
- ✓ **25个暂无无升级计划/不支持COUNTER**

截止2021年5月8日统计，已调通38个COUNTER R5 SUSHI服务器，其中：

- 已收割：**36个SUSHI服务器（65个）**
  - **单库SUSHI服务器30个（30个库）**
  - **多库SUSHI服务6个（35个库）**
- 报告类型：DR\_D1 7个（16个库）、TR\_J1 26个（58个库）、TR\_B1 7个（7个库）
- 缺少SUSHIID：ProQuest（8个库）、RSC（1个库）

	sushi 服务器	数据库数量	SUSHIID数量	DR_D1	TR_J1	TR_B1
1	Springer电子期刊 COUNTER R5 SUSHI	1	488	×	√	×
2	EBSCO COUNTER R5 SUSHI	8	456	×	√	×
3	WOS COUNTER R5 SUSHI	8	394	√	×	×
4	Elsevier ScienceDirect COUNTER R5 SUSHI	2	345	×	√	×
5	WILEY Journal COUNTER R5 SUSHI	3	276	×	√	×
6	ACS COUNTER R5 SUSHI	1	229	×	√	×
7	Nature全文数据库及研究月刊 COUNTER R5 SUSHI	1	188	×	√	×
8	IEL COUNTER R5 SUSHI	1	170	×	√	×
9	JSTOR 过刊全文数据库 COUNTER R5 SUSHI	1	145	×	√	×
10	Springer Nature eBooks COUNTER R5 SUSHI	1	139	×	×	√
11	ASCE COUNTER R5 SUSHI	1	120	×	√	×
12	Taylor&Francis期刊COUNTER R5 SUSHI	1	111	×	√	×
13	AIP COUNTER R5 SUSHI	1	102	×	√	×
14	Oxford Journals 牛津期刊COUNTER R5 SUSHI	1	97	×	√	×
15	IOPJournal COUNTER R5 SUSHI	1	90	×	√	×
16	Cambridge COUNTER R5 SUSHI	1	86	×	√	×
17	Emerald Journal COUNTER R5 SUSHI	1	82	×	√	×
18	SIAM COUNTER R5 SUSHI	1	80	×	√	×
19	Gale Literature Resource Center COUNTER R5 SUSHI	3	48	√	√	×
20	OVID LWW Journal COUNTER R5 SUSHI	1	47	×	√	×
21	SPIE COUNTER R5 SUSHI	1	45	×	√	√
22	Project MUSE Journal COUNTER R5 SUSHI	1	41	√	√	×
23	AIAA COUNTER R5 SUSHI	1	34	×	√	√
24	Oxford 牛津在线产品 COUNTER R5 SUSHI	11	32	×	√	×
25	OVID CAB abstracts COUNTER R5 SUSHI	1	29	√	×	×
26	Karger 医学电子期刊 COUNTER R5 SUSHI	1	21	×	√	×
27	IOP EBook COUNTER R5 SUSHI	1	20	×	×	√
28	OVID AGRICOLA COUNTER R5 SUSHI	1	20	√	×	×
29	WILEY Cochrane COUNTER R5 SUSHI	1	20	√	×	×
30	Emerald eBook COUNTER R5 SUSHI	1	16	×	×	√
31	Karger 医学电子书 COUNTER R5 SUSHI	1	15	×	×	√
32	Project MUSE EBook COUNTER R5 SUSHI	1	15	×	×	√
33	OECD COUNTER R5 SUSHI	1	14	×	√	×
34	BioOne COUNTER R5 SUSHI	1	10	×	√	×
35	World Bank COUNTER R5 SUSHI	1	10	×	√	×
36	OVID FSTA COUNTER R5 SUSHI	1	5	√	×	×
37	Proquest COUNTER R5 SUSHI	8	0	×	√	×
38	RSC COUNTER R5 SUSHI	1	0	√	√	×
	<b>总计</b>	<b>74</b>	<b>4040</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>7</b>

## 04-1 2020年度统计数据收割情况

- 完成2020年度DRAA统计工作。提交**132个/138个**组团数据库
  - **Title级别统计**: **32个**数据库使用通过SUSHI自动收割统计数据；
    - R5: 29个 R4: 2个 (Scopus、OSA) R3: 1个 (OCLC FirstSearch)
  - **DB级别统计**: **100个**数据库使用DRAA-Extend格式统计数据 (含40个已完成SUSHI收割无法多库分割或精准分库的数据库)
  - **6个**数据库由于软件库 (4个) 或无用户 (2个) 等原因不收割
- DRAA门户新增：
  - 统计报告**55,979个**、数据**30,283,089条**
  - 累计 (2015年—) 收割**405,764个**统计报告、统计数据达到**156,896,976条**。

**360**个成员馆完成在线授权，可以通过DRAA门户查看本馆参加集团采购的数据库的使用情况和集团排名  
未授权成员馆没有DRAA门户“使用统计”模块的使用权限，需自行向数据库商分别索取统计数据

## 04-2 已支持COUNTER R5 但尚未调通的数据库清单 (24个)



牵头馆	数据库名	数据库商	用户量	进度
北京大学	Britannica Academic 大英百科学术版	美国Encyclopaedia Britannica公司	74	C-调试中
清华大学	IET英国工程技术学会电子书数据库	英国工程技术学会(IET)	9	C-调试中
上海交通大学	Engineering Village Compendex	荷兰Elsevier公司	256	E-未联系
清华大学	ACM Digital Library	iGroup中国	182	E-未联系
清华大学	APS全文电子期刊数据库/美国物理学会全文电子期刊数据库	iGroup中国	141	E-未联系
清华大学	ASME数据库	iGroup中国	129	E-未联系
清华大学	OSA美国光学学会全文数据库	iGroup中国	87	E-未联系
上海交通大学	Scopus	荷兰Elsevier公司	73	E-未联系
中国农业大学	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	查尔斯沃思中国	69	E-未联系
北京大学	Academic Search Ultimate	美国EBSCO公司	63	E-未联系
北京大学	Business Source Ultimate	美国EBSCO公司	61	E-未联系
北京大学医学部	British Medical Journals	iGroup中国	37	E-未联系
清华大学	Inspec	英国工程技术学会(IET)	36	E-未联系
上海交通大学	酶学方法 (METHODS IN ENZYMOLOGY)	荷兰Elsevier公司	31	E-未联系
中国农业大学	American Society for Microbiology	查尔斯沃思中国	31	E-未联系
上海交通大学	Begell Digital Library	Begell House 出版社	17	E-未联系
北京大学	Periodicals Archive Online/典藏学术期刊全文数据库	美国ProQuest公司	16	E-未联系
清华大学	Ebook Central电子图书	美国ProQuest公司	16	E-未联系
清华大学	IWA (The International Water Association Publishing) 数据库	查尔斯沃思中国	14	E-未联系
北京大学	Early English Books Online/早期英文图书在线	美国ProQuest公司	13	E-未联系
北京大学	Emerging Markets Information Service	EMIS公司	9	E-未联系
上海交通大学	Bentham Science	阿联酋Bentham Science出版社	9	E-未联系
中国农业大学	The Company of Biologists	查尔斯沃思中国	8	E-未联系
中国农业大学	The Rockefeller University Press	查尔斯沃思中国	5	E-未联系

## 05. 资源百科内容建设：全部完成更新

- 发布《资源百科2021年度数据更新指南》，百科信息填写和内容列表注入规范要求更加严谨
- 审核数据库商提交2021年度订购单元对于内容列表，重点对期刊类型数据库的ISSN/EISSN完整性、准确性进行抽查
- 3月18日前大部分数据库商能按时完成更新

截止4月30日，统计百科内容更新情况：

- ① 百科内容：组团库均按照要求更新了2021年的百科内容
- ② 订购单元：138个库，1435个订购单元
- ③ 内容列表：86个全文库均已提供，1210个订购单元的内容列表
  - ✓ 期刊刊表：64个库，189631条
  - ✓ 图书列表：30个库，727760条
- ④ 数据量：87个库

成员馆登录DRAA门户后，  
在资源百科可自行以下载。

## 06. 2021年数据库使用指南收集工作基本完成



DRAA 高校图书馆数字资源采购联盟  
Digital Resource Acquisition Alliance of Chinese Academic Libraries

首页 资源百科 集团采购 采购方案 使用统计 评价中心 标准规范 信息下载 培训中心 关于联盟

集团采购 集团试用 其他通知

首页 > 集团采购 > 组团信息

### FirstSearch数据库包订购通知 (2020.10.01-2021.09.30)

组团数据库: OCLC FirstSearch基本组数据库包(百科) 内容列表 使用统计

集团采购方案: 2020-OCLC FirstSearch数据库包DRAA集团采购方案 (2020.10.01-2021.09.30)

组团年: 2020  
牵头馆: 清华大学  
谈判组成员:  
清华大学: 邵敏(副馆长)  
中山大学: 罗春荣(副馆长)  
华中科技大学: 袁青(副馆长)  
中国农业大学: 王鲁燕(副馆长)  
西安交通大学: 邵晶(副馆长)  
四川大学: 韩夏(馆长助理)

代理商列表:  
中国图书进出口(集团)总公司  
中国教育图书进出口有限公司  
北京中科进出口有限责任公司  
中国图书进出口上海公司  
中国科技资料进出口总公司  
中国国际图书贸易集团有限公司

评估报告: [DRAA引进资源评估报告-FirstSearch-2020.doc](#)

订购方案: [OCLC FirstSearch数据库DRAA集团采购方案 \(2020.10.01-2021.09.30\).pdf](#) (方案签字中)

使用指南: [OCLC FirstSearch基本组数据库包使用指南 \(2020年版\) \(2020\)](#) 下载次数: 3

用户数: 44 回执数: 1

填写回执 回执截止时间: 2021-08-31

申请试用 试用期限: 2个月

- 3月18日前大部分数据库商将指南上传到门户
- 4月20日前评估与利用工作组完成审核工作
- 138个数据库均提供符合标准的2021年数据库使用指南

可登陆DRAA门户的组团通知页面  
和资源百科详细信息页面中获取



## 06-1. 2020年数据库使用指南下载排行榜 (TOP15)

2020年, DRAA成员馆通过DRAA门户下载数据库使用指南累计**1939**次

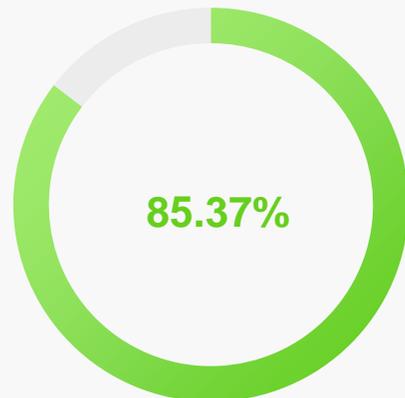
	使用指南名称	数据库商	牵头馆	下载次数
1	Elsevier ScienceDirect 使用指南 (2020版)	荷兰Elsevier公司	北京大学	84
2	Web of Science-Science Citation Index Expanded 快速参考指南手册 (2020版)	美国Clarivate Analytics公司	北京大学	61
3	Springer电子期刊使用指南 (2020年)	Springer Nature	清华大学	58
4	ACS数据库使用指南(2020年版)	iGroup中国	清华大学	54
5	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊 (2020年)	Springer Nature	北京大学	51
6	RSC数据库使用指南(2020年版)	英国皇家化学学会 (RSC)	北京大学	49
7	EI数据库使用指南(2020年版)	荷兰Elsevier公司	上海交通大学	47
8	SciFinder 使用指南-CAS(2020年版)	美国化学文摘社(CAS)	清华大学	43
8	Web of Science-Social Science Citation Index使用指南 (2020版)	美国Clarivate Analytics公司	北京大学	43
10	WOL及AGU检索指南(2020年版)	美国John Wiley 公司	北京大学	41
11	国外尖端博硕士论文全文使用指南 (新平台) (2020年版)	北京中科进出口有限责任公司	北京大学	40
12	InCites快速使用指南 (2020版)	美国Clarivate Analytics公司	北京大学	39
13	Science Online数据库使用指南(2020年版)	iGroup中国	北京大学	35
14	APS全文电子期刊数据库使用指南(2020年版)	iGroup中国	清华大学	33
14	Essential Science Indicators 快速使用指南 (2020版)	美国Clarivate Analytics公司	北京大学	33

## 07. DRAA集团采购方案规范化管理：相关调整(1)

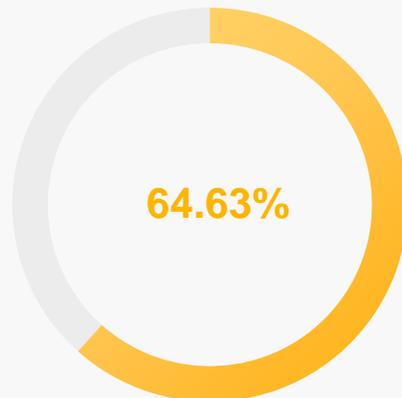
根据DRAA理事会第十九次会议决议，DRAA秘书处草拟《DRAA集团采购电子签名管理办法（试行）》，已通过理事会审核并于2020年9月正式生效。

### 1. DRAA集团采购电子签名管理

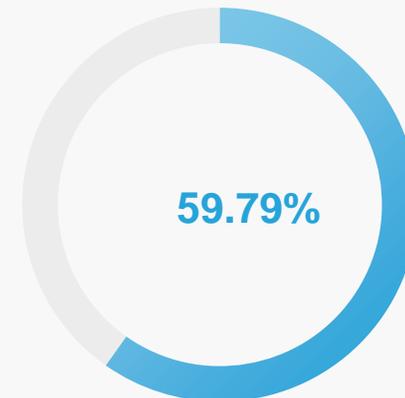
为提高DRAA集团采购方案签字效率，DRAA组团方案中的谈判组签字页允许使用电子签名，数据库商签字页继续要求纸本。



签署电子签名授权书35人



完成在线授权方案53份



完成线上授权226人次

目前，DRAA 12家牵头馆均已启动电子签名，谈判组签字时长已从原来的2-4周，缩短至3-5个工作日。

# 07. DRAA集团采购方案规范化管理：相关调整(2)

根据DRAA理事会第二十次会议决议，DRAA规范工作组草拟《DRAA数据库集团采购方案大纲(2021)》和《DRAA数据库集团采购补充方案模板(2021)》已于2021年3月正式通过理事会审议完成修订定稿，并在DRAA门户“信息下载”下的“DRAA业务规范/模板”栏目正式发布。

## 2. DRAA数据库集团采购方案大纲

- 1. 方案适用范围
- 2. 数据库商及数据库简介
- 3. 访问方式
- 4. 使用统计
- 5. 服务
- 6. 长期保存与永久使用权
- 7. 价格方案
- 8. 付款
- 9. 协议
- 10. 其他

## 3. DRAA数据库集团采购补充方案

合同期内方案如有价格方面的调整，须以“补充方案”形式重新对方案编号并在门户发布，数据库商需要重新确认回执修改合同期内价格。



DRAA 高校图书馆数字资源采购联盟  
Digital Resource Acquisition Alliance of Chinese Academic Libraries

我的DRAA

首页 资源百科 集团采购 采购方案 使用统计 评价中心 标准规范 信息下载 培训中心 关于联盟

查看采购方案

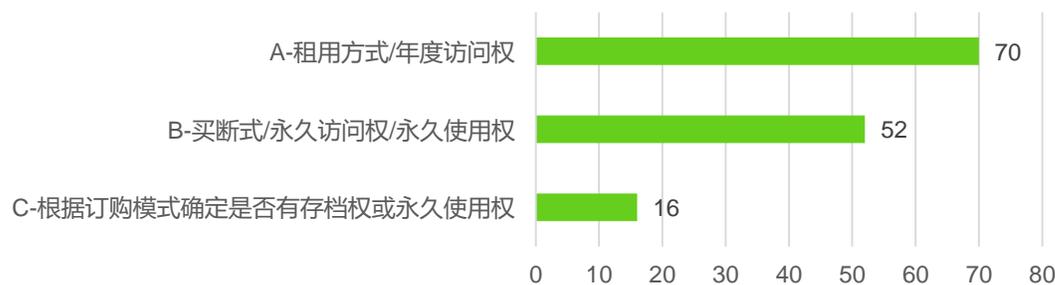
方案编号:	DRAA-2020(1)-PKU-017
采购方案名称:	2020-Elsevier ScienceDirect数据库DRAA集团采购补充方案 (2021.01.01 - 2021.12.31)
方案类型:	集团采购补充方案
关联方案:	[DRAA-2019-PKU-006]2019-Elsevier ScienceDirect 数据库DRAA集团采购方案 (2020.1.1-2021.12.31)
数据库:	Elsevier ScienceDirect
订购内容:	Elsevier-自由全文库-2020

2021年3月起，DRAA将全面启用集团采购方案大纲或补充方案模板开展谈判工作。

# 08. DRAA组团数据库长期保存可行性摸底 (1)

2020年9-11月，在DRAA长期保存工作组的指导下，DRAA秘书处联合12家高校牵头馆全面梳理2020年DRAA集团采购的138个数据库采购方案，就资源购买方式、是否提供永久使用、是否提供存档权以及存档方式的相关权益进行了调研，最终形成调研报告，并将此报告提交NDPP工作组。

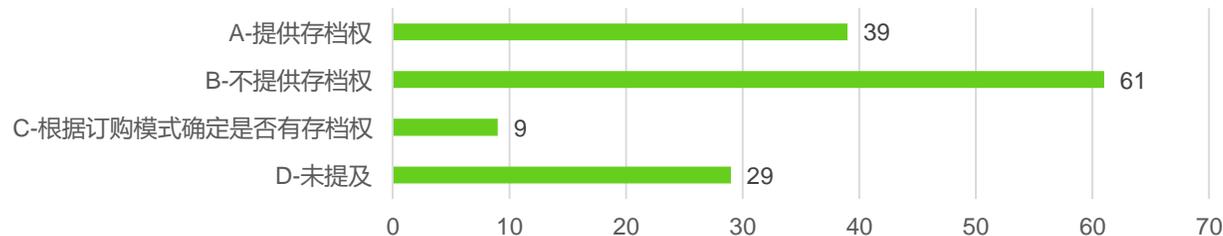
资源购买方式



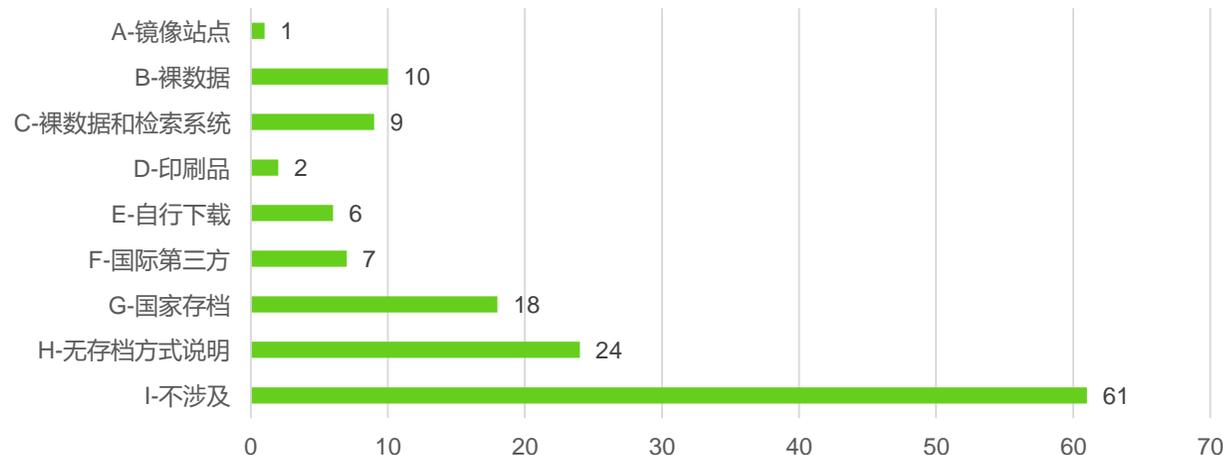
是否提供永久使用权



是否提供存档权

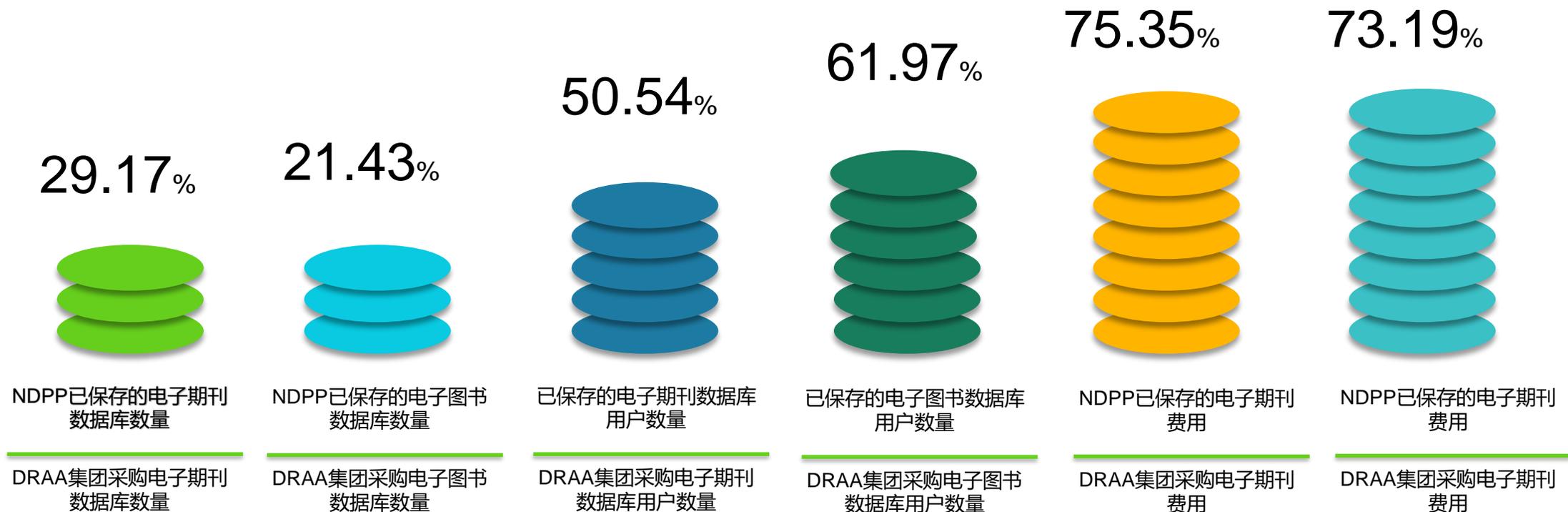


存档方式



# 08-1. DRAA组团数据库长期保存可行性摸底 (2)

DRAA期刊刊表: 189631条; DRAA图书列表: 727760条

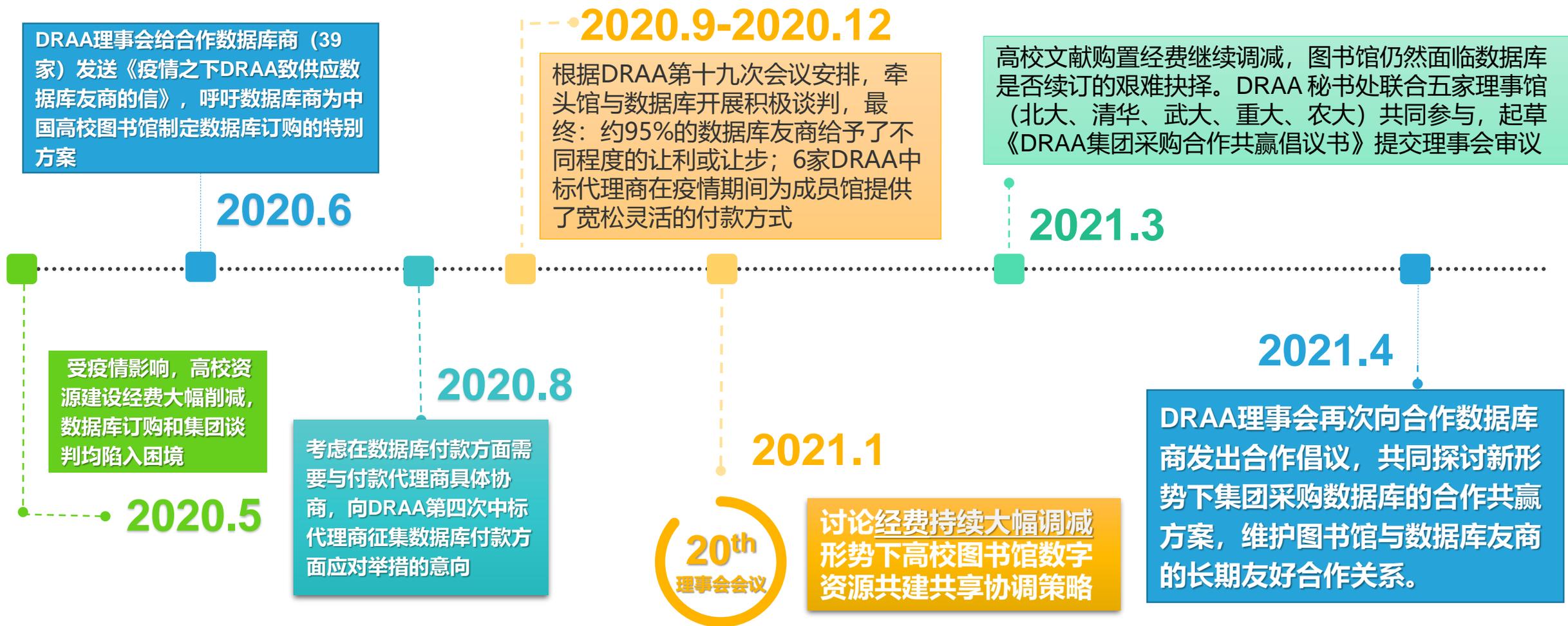


# 08-2 NDPP已保存的DRAA集团采购数据库列表



序号	数据库商	DRAA数据库名称	对应NDPP资源名	资源类型	DRAA资源量	NDPP资源量	DRAA用户数
1	美国John Wiley 公司	Wiley Online Library	Wiley电子期刊	电子期刊	1377种期刊	930种	271
2	Taylor & Francis公司	Taylor & Francis 期刊数据库	Taylor & Francis	电子期刊	1457种期刊	2374种 (含OA期刊181种)	111
3	Springer Nature	Springer电子期刊	Springer期刊	电子期刊	2028种期刊	1,856种	488
4	Springer Nature	Springer Protocols	Springer Protocols更新库	事实和数值型数据库	2505种图书	488种	26
5	英国皇家化学学会 (RSC)	Royal Society of Chemistry-英国皇家化学学会期刊及数据库	RSC电子期刊	电子期刊	52种期刊	55种	127
6	北京中科进出口有限责任公司	ProQuest Dissertations & Theses (PQDT)--博硕士学位论文全文数据库	Proquest学位论文	其他	83.4万篇	83.4万篇	227
7	查尔斯沃思中国	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	PNAS	电子期刊	1种期刊	1种	69
8	牛津大学出版社 (OUP)	Oxford Journals Collection	OUP电子期刊	电子期刊	357种期刊	322种	92
9	Springer Nature	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊	Nature	电子期刊	56种期刊	68种	188
10	英国物理学会出版社 (IOP)	IOP Publishing Journals	IOP期刊	电子期刊	63种期刊	80种	104
11	英国物理学会出版社 (IOP)	IOP ebooks	IOP电子图书	电子图书	每年约100种图书	527种	24
12	Emerald	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Emerald期刊	电子期刊	309种期刊	305种期刊	82
13	荷兰Elsevier公司	Elsevier ScienceDirect	Elsevier SD	电子期刊	2363种期刊	期刊2851种, 电子书2767种	349
14	荷兰Elsevier公司	Cell Press	Elsevier SD	电子期刊	22种期刊	期刊2851种, 电子书2767种	73
15	剑桥大学出版社	Cambridge Journals Online-剑桥期刊库	CUP电子期刊	电子期刊	410种期刊	41种	71
16	查尔斯沃思中国	AIP全文电子期刊及会议录数据库	AIP	电子期刊	17种期刊	15种期刊	103
17	美国John Wiley 公司	American Geophysical Union 美国地球物理学会数据库	AGU电子期刊	电子期刊	15种期刊	18种	37
18	Springer Nature	Springer Nature电子图书	Springer科技电子图书	电子图书	每年约4000种图书	58,481种	139

# 09.新形势下集团采购数据库的合作共赢举措





## 09-0. 《疫情之下DRAA致供应数据库友商的信》 响应情况

2020年受新冠病毒肺炎疫情影响，多数中国高校图书馆文献资源建设经费大幅削减，在DRAA理事会《疫情之下DRAA致供应数据库友商的信》的呼吁下，约95%的数据库友商给出不同让利和支持，6家DRAA中标代理商在疫情期间为成员馆提供了宽松灵活的付款方式。数据库友商的积极配合，有效地推进了疫情影响下数据库集团采购工作，从而为中国高校教学科研提供持续的文献保障创造了更多的便利条件！

让利程度	评级标准	数量
A级-实质性让利	2020年和2021年均降价或0涨幅	28
B级-有让利	2021年降价或者0涨幅	66
C级-有让步	同意降低涨幅或解除捆绑等让步；或有条件0涨幅	26
D级-未让利	多年期按照方案执行或续订方案仍要上一期方案涨幅续约	16
未评级	World Bank未提交，Project MUSE e-book 2020年新库	2
<b>总计</b>		<b>138</b>

进展	评级标准	数量
利好	2020实际谈判与填报意向相比，让利程度上升（D-C-B-A）	19
利空	2020实际谈判与填报意向相比，让利程度下降（A-B-C-D）	3
维持	2020实际谈判与填报意向相比，让利程度无改变	116
<b>总计</b>		<b>138</b>

2020年订购情况	数量
在2019年价格基础上降价	1
沿用2019年价格0涨幅	28
原方案基础降低涨幅	2
按方案合同涨幅执行	105
一次性买断式无涨幅	1
<b>总计</b>	<b>138</b>

2021年订购情况	数量
在原方案基础上降价	3
沿用2019年价格0涨幅	10
沿用2020年价格0涨幅	78
原方案基础降低涨幅	23
按方案合同涨幅执行	22
<b>总计</b>	<b>138</b>

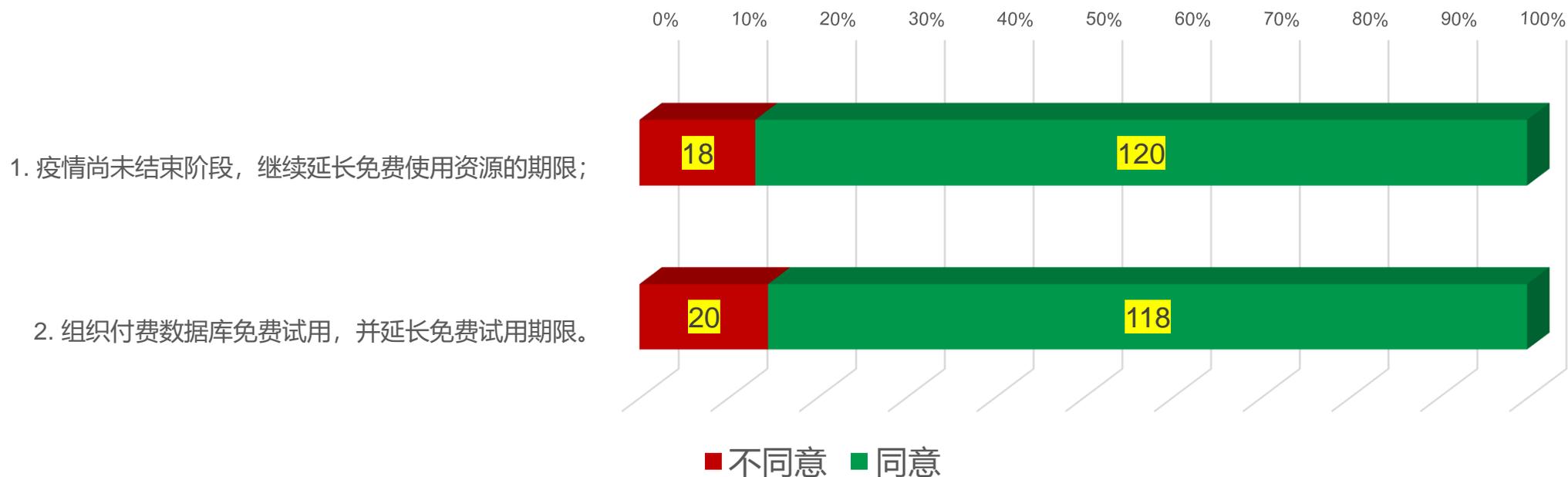
## 09-1. DRAA集团采购合作共赢倡议友商应对举措意向 (1)

2021年全球疫情防控工作处于关键时刻，国内经济形势走向尚未明朗，高校文献购置经费继续调减，图书馆仍然面临数据库是否续订的艰难抉择。

DRAA理事会于2021年4月9日向数据库友商发出合作倡议，共同探讨新形势下集团采购数据库的合作共赢方案，维护图书馆与数据库友商的长期友好合作关系。

截止4月30日统计，全部组团138个数据库已通过DRAA门户在线反馈可能实现的举措，以共同推进2021年数据库集团采购工作。

### 一、资源开放共享方面



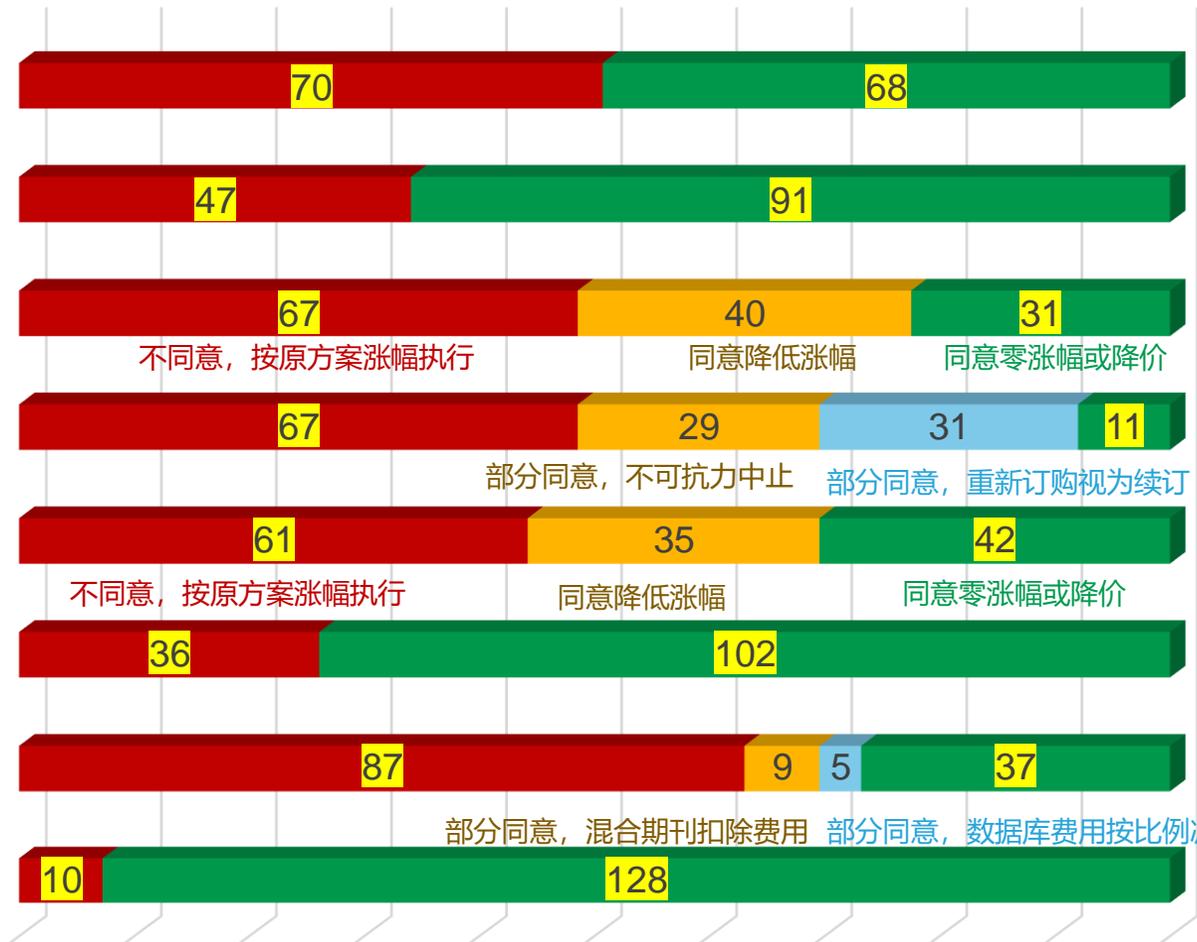
# 09-2.DRAA集团采购合作共赢倡议友商应对举措意向 (2)



## 二、 数据库续订方面

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

1. 原数据库新增内容，疫情存续期间不涨价；
2. 取消期刊捆绑销售模式，提供更为合理的符合发展趋势和用户需求的灵活的数据库销售模式；
3. 为合同期内数据库提供更为优惠的价格补充方案：适当降价，零涨幅（含捆绑刊），无条件保留原有方案中的集团折扣等；同时，对于已预付款的用户及时约定退费事宜，或将其优惠延续到下一年...
4. 合同期内，用户无法继续执行集团合同的，可按照不可抗力因素无责任终止合同，并允许用户在重新订购时视同为续订，不收取空缺年度的回溯费用、不取消合同相关优惠条款；
5. 2021年合同到期的数据库，可以提供降低价格和更多优惠的续订方案，或至少提供原有优惠条件不变的无涨幅续订方案；
6. 为中小型高校图书馆、西部地区高校图书馆提供更为优惠的价格方案；
7. 支持期刊开放获取费用抵消：如高校发表论文于混合期刊，该校数据库价格需减去该校发表开放出版混合期刊论文费用；如数据库内部分期刊转换为完全开放获取期刊，数据库费用需按比例减小；
8. 按照《DRAA数据库集团采购方案大纲》和《DRAA数据库集团采购补充方案》模板，推进合同的规范性。



■ 不同意 ■ 部分同意1 ■ 部分同意2 ■ 同意

# 09-3.DRAA集团采购合作共赢倡议友商应对举措意向 (3)



## 三、 数据库付款方面

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

1. 提供宽松的付款期限。之前需要预付款的数据库，允许图书馆使用后付款或延缓付款；



2. 提供可分期等灵活的付款方式；



数据库商仅为表态，无论出版社/集成商/代理公司均认为3-4条款应与付款代理商协商

3. 中间商或代理商差价让利；



4. 降低或减免服务手续费。



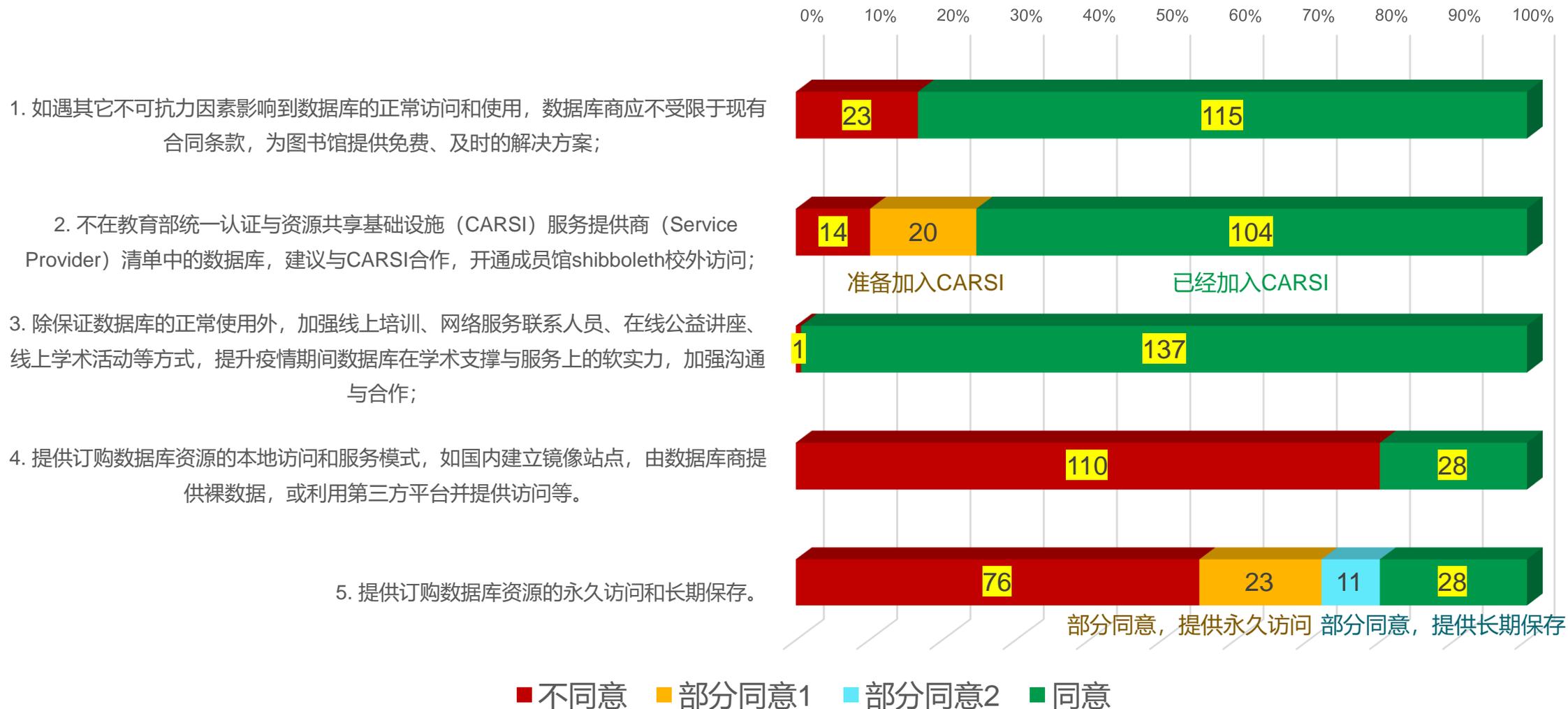
无付款手续费

■ 不同意 ■ 同意 ■ 不适用

# 09-4. DRAA集团采购合作共赢倡议友商应对举措意向 (4)



## 四、数据库服务方面



# 09-5 2022年组团数据库续订意向汇总 (2021年4月23日填报)



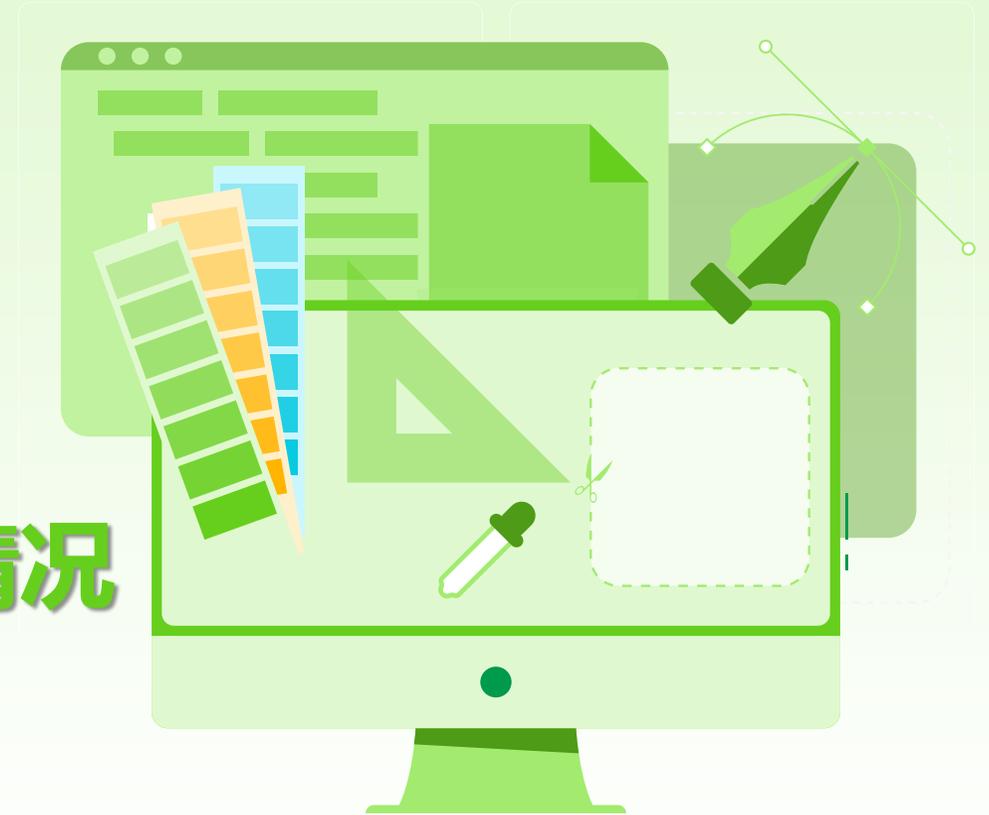
组团数据库续订谈判年	数量	组团数据库类型	总数	有捆绑	2022订购意向	数量
2021年 (已完成)	13	电子期刊	40	10	在2021方案价格基础上降价	1
2021年	85	电子图书	15	1	在2021方案价格基础上零涨幅	41
2022年	24	全文数据库	18		在2021方案价格基础上有条件零涨幅	5
2023年	15	事实和数值型数据库	20		在2021方案价格基础上降低涨幅	28
2024年	1	文摘索引数据库	25		延续上一期方案涨幅	62
		其他	9		不适用, 买断式电子书	1
<b>总计</b>	<b>138</b>	<b>总计</b>	<b>138</b>	<b>11</b>	<b>总计</b>	<b>138</b>

让利程度	评级标准	数量
A级-降价让利	在2021方案价格基础上降价	1
B级-零涨幅让利	在2021方案价格基础上零涨幅	45
C级-有让步	在2021方案价格基础上降低涨幅或解除捆绑等让步; 或有条件0涨幅 (部分子库或部分学校)	30
D级-未让利	续订库延续上一期方案涨幅, 或合同期内维持原方案涨幅	62
<b>总计</b>		<b>138</b>

可信程度	评级标准	数量
A级-及时填写, 内容可信	4月23日前及时填报, 意向明确可信	129
B级-内容可信	4月23日后延迟填报或修改, 意向明确可信	7
C级-部分可信	核心条款意向含糊, 需要谈判组确定; 或有条件0涨幅; 或承诺多年0涨幅, 实际方案只给一年的	2
<b>总计</b>		<b>138</b>



# 2020年集团采购数据库使用情况



## 01.2020年度集团采购组团情况:

累计集团采购数据库**179**个，2019年合同有效期数据库**138**个



# 01-1 2020年度集团采购数据库新增&停订情况

2020年度集团新增组团数据库5个，停订组团库2个

北京大学	美国ProQuest公司	Early English Books Online (早期英文图书在线)	2020年新增
北京大学	美国Cengage Learning Gale公司	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)	2019年新增
北京大学	美国ProQuest公司	Periodicals Archive Online(典藏学术期刊全文数据库)	2020年新增
武汉大学	CINFO-现代信息	Project MUSE e-book	2020年新增
北京大学医学部	iGroup中国	新英格兰医学期刊 (NEJM)	2020年新增

上海交通大学	赛沃思数据服务(北京)有限公司	International Monetary Fund	2020年停团，免费使用
清华大学	美国ProQuest公司	Ulrich's Periodicals Directory/乌利希期刊指南	2020年停团，销售模式变化

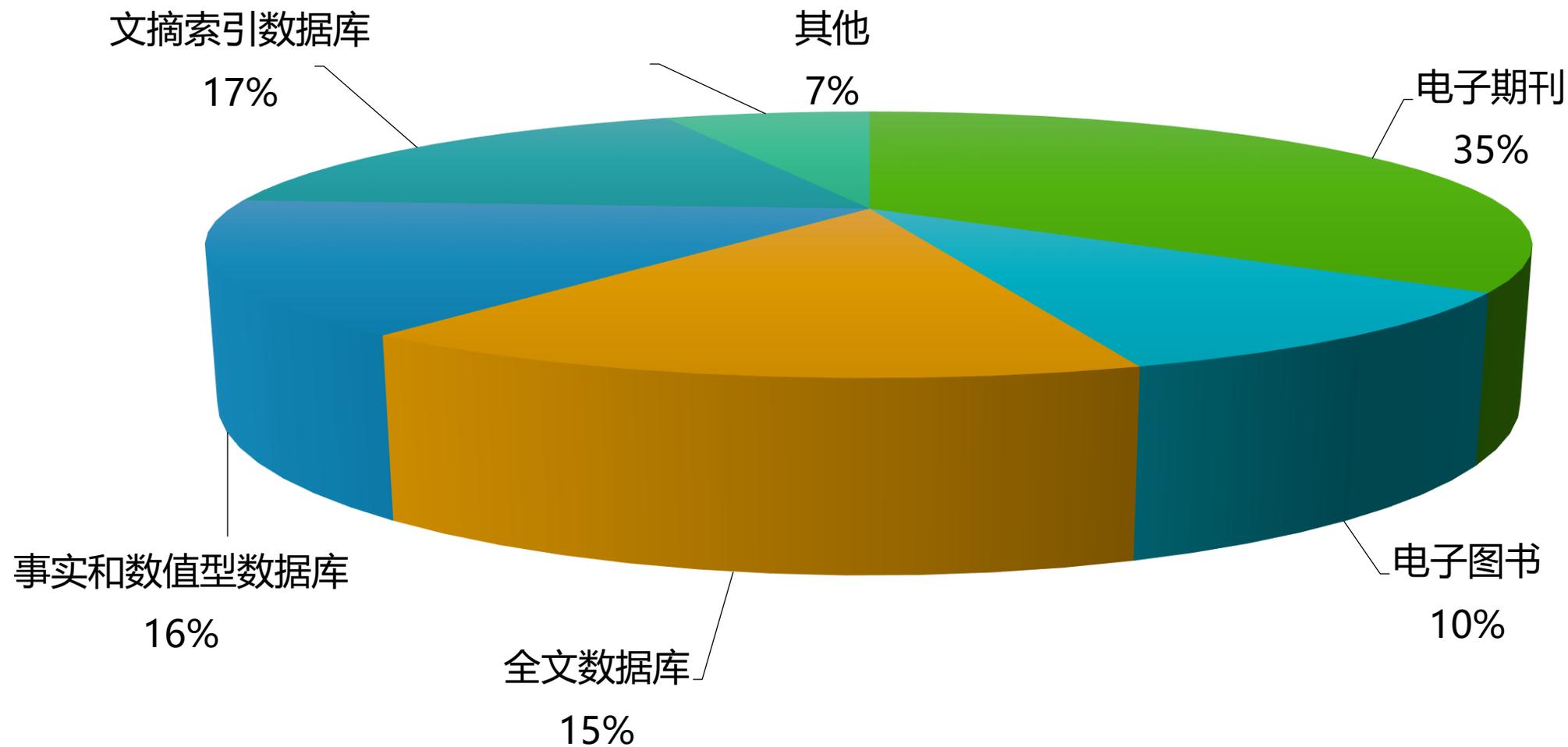
## 02. 2020年度集团采购数据库学科统计

2020年集团采购的138个数据库根据学科划分为人文、社科、理、工、农林、医六大类，各学科数据库数量及所占比例如下：

学科类型	人文	社科	理	工	农林	医
数据库数量	51	68	81	71	53	68
数量变化	4	5	5	3	5	5
所占比例	36.96%	49.28%	58.7%	51.45%	38.41%	49.28%

注：大部分数据库内容涉及到不同学科，因此这些数据库在各学科中都纳入计算。

### 03. 2020年度集团采购数据库资源类型统计



# 04. 2020年参团馆次：比上年度下降2.19%

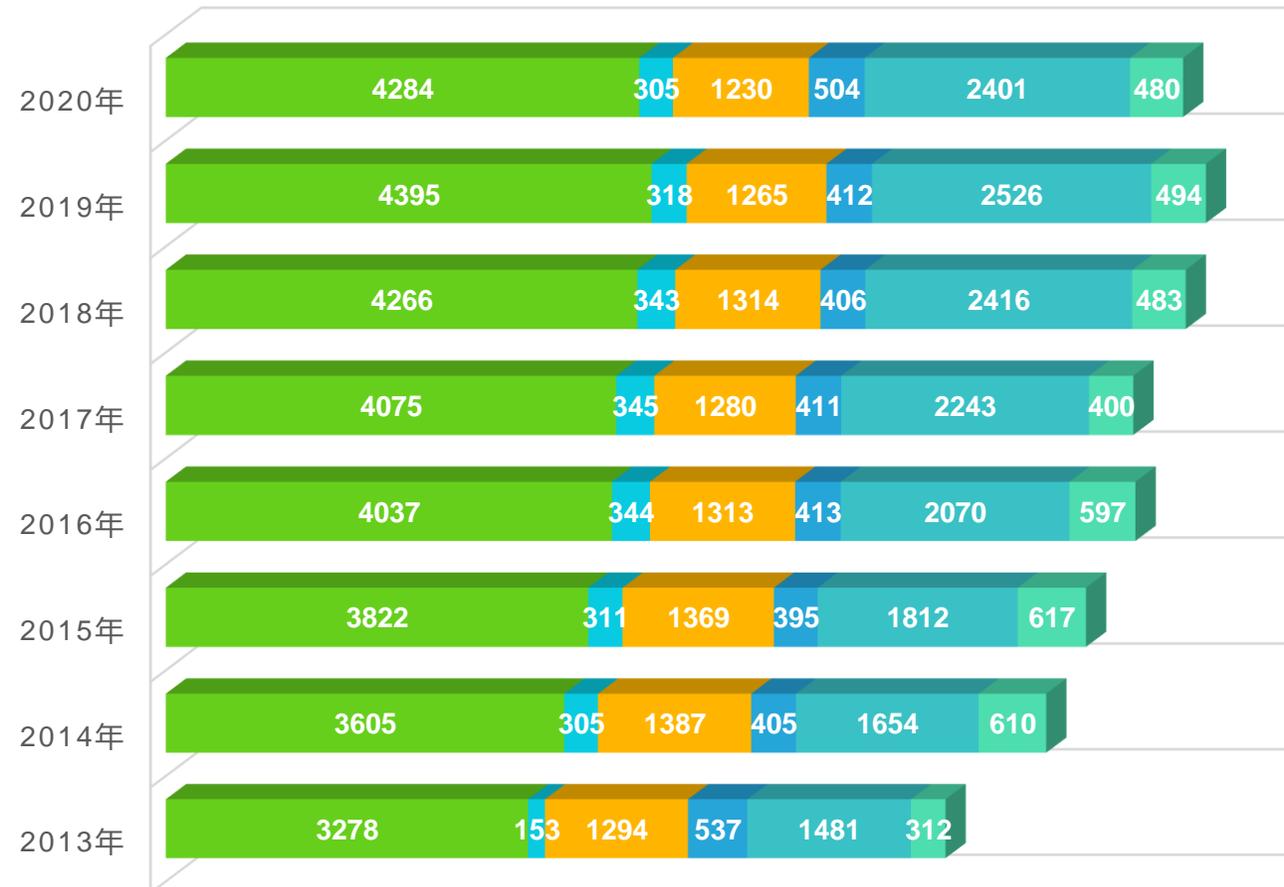
## 2020年集团采购数据库类型统计

资源类型	数据库数量	用户数量	用户占比
电子期刊	48	4284	69.83%
电子图书	14	305	2.54%
全文数据库	21	1230	2.56%
事实和数值型数据库	22	504	1.16%
文摘索引数据库	24	2401	21.20%
其他	9	480	2.71%
<b>总计</b>	<b>138</b>	<b>9204</b>	

注：“其他”类型包括书目数据库、多媒体数据库、软件数据库、报纸、和学位论文。

## DRAA集团采购参团馆次 (2013-2020)

■ 电子期刊 ■ 电子图书 ■ 全文数据库 ■ 事实和数值型数据库 ■ 文摘索引数据库 ■ 其他



## 06.发布排行榜：各类型数据库用户量和使用情况统计

### 用户量统计

#### (按库)

电子期刊用户量

电子图书用户量

全文数据库用户量

事实和数值型数据库用户量

文摘索引数据库用户量

其他数据库用户量

### DB级 下载量统计

#### (按库)

电子期刊平均全文下载量

电子图书平均全文下载量

全文数据库平均全文下载量

事实和数值型数据库平均全文  
下载量

文摘索引数据库目次检索量

### TR级 下载量统计

#### (按平台)

单刊平均下载量

最受欢迎期刊的机构用量

单本平均下载量统计

最受欢迎图书的机构用量



# 06-1a. 电子期刊：用户量统计 (共48个库 TOP1-24)

序号	数据库	2020	2019	增量	序号	数据库	2020	2019	增量
1	Springer电子期刊	488	497	-9	13	ASCE	120	123	-3
2	Elsevier ScienceDirect	349	372	-23	14	Taylor & Francis 期刊数据库	111	109	2
3	Wiley Online Library	271	287	-16	15	IOP Publishing Journals	104	115	-11
4	ACS数据库	229	232	-3	16	AIP	103	104	-1
5	Nature研究月刊/评论月刊	188	188	0	17	Oxford Journals Collection	92	96	-4
6	ACM	182	174	8	18	OSA E-journals	87	87	0
7	Science Online	179	179	0	19	Emerald全文期刊库	82	87	-5
8	IEEE/IET Electronic Library	170	172	-2	20	SIAM E-journals Package	80	83	-3
9	Journal Storage	145	146	-1	21	Cell Press	73	77	-4
10	APS	141	144	-3	22	Cambridge Journals Online	71	75	-4
11	ASME	129	130	-1	23	PNAS数据库	69	72	-3
12	RSC英国皇家化学学会期刊及数据库	127	135	-8	24	SAGE现刊数据库	68	75	-7



## 06-1b. 电子期刊：用户量统计 (共48个库 TOP25-48)

序号	数据库	2020	2019	增量	序号	数据库	2020	2019	增量
25	Annual Reviews	62	66	-4	37	Thieme E-journals	25	29	-4
26	Frontiers系列期刊	49	50	-1	38	Karger医学电子期刊	22	24	-2
27	LWW医学全文期刊	47	52	-5	39	ASTM	20	21	-1
28	SPIE Digital Library	44	43	1	40	SAE国际汽车工程师学会数据库	19	21	-2
29	Project MUSE E-journal	38	36	2	41	Begell Digital Library	17	23	-6
30	AGU	37	39	-2	42	IWA	14	14	0
31	British Medical Journals	37	39	-2	43	EBSCO环境科学全文数据库	11	11	0
32	AIAA	34	32	2	44	BioOne	10	11	-1
33	American Society for Microbiology	31	30	1	45	Bentham Science	9	9	0
34	Project Euclid	28	26	2	46	The Company of Biologists	8	5	3
35	JAMA	27	26	1	47	新英格兰医学期刊 (NEJM)	7		7
36	IMechE Journals Collection	25	25	0	48	The Rockefeller University Press	5	5	0

## 06-2. 电子图书：用户量统计（共13个库）

序号	数据库	2020	2019	增量
1	Springer电子图书	139	147	-8
2	酶学方法	31	35	-4
3	World eBook Library	31	40	-9
4	IOP ebooks	24	24	0
5	Ebook Central电子图书	16	14	2
6	Emerald电子系列丛书	16	15	1
7	Karger医学电子书	13	15	-2
8	IET电子书	9	5	4
9	Thieme e-Book Library	9	9	0
10	Safari Tech Books Online	5	7	-2
11	Oxford Reports on International Law	4	3	1
12	Project MUSE e-book	3		3
13	Investment Claims	3	3	0
14	Oxford Scholarly Authorities on International Law	2	1	1

## 06-3. 全文数据库：用户量统计（共21个库）

序号	数据库	2020	2019	增量	序号	数据库	2020	2019	增量
1	Academic Search Premier	267	292	-25	12	ProQuest Research Library	25	26	-1
2	Business Source Premier	266	287	-21	13	PHMC/PML	18	19	-1
3	Business Source Complete	116	136	-20	14	EBSCO食品科学全文数据库	16	17	-1
4	Academic Search Complete	113	131	-18	15	Periodicals Archive Online	16	-	16
5	Lexis Advance	76	88	-12	16	TWS台湾学术期刊在线数据库	16	22	-6
6	Academic Search Ultimate	63	56	7	17	H.W.Wilson	15	13	2
7	Business Source Ultimate	61	55	6	18	Early English Books Online	13	-	13
8	ProQuest生物学期刊全文数据库	37	38	-1	19	World Bank	11	11	0
9	ProQuest农业全文数据库	36	35	1	20	Eighteenth Century Collections Online	7	-	7
10	ProQuest学科专辑数据库	28	28	0	21	South Asia Archive	4	4	0
11	ProQuest ABI	26	24	2	22	ProQuest Research Library	25	26	-1

## 06-4. 事实和数值数据库：用户量统计（共22个库）

序号	数据库	2020	2019	增量	序号	数据库	2020	2019	增量
1	Westlaw International	99	109	-10	12	Gale 历史资源中心	14	14	0
2	INFOBANK	88	88	0	13	Gale商业资源中心	13	14	-1
3	Encyclopaedia Britannica Academic	74	75	-1	14	Oxford English Dictionary	13	14	-1
4	Gale文学资源中心	43	41	2	15	Emerging Markets Information Service	9	10	-1
5	Springer Protocols	26	29	-3	16	Gale GREENR数据库	9	9	0
6	SpringerMaterials	21	22	-1	17	马克斯普朗克国际公法百科全书	5	5	0
7	WILEY-The Cochrane Library	20	20	0	18	Oxford Language Dictionaries Online	3	3	0
8	Best Practice	18	19	-1	19	Wiley Current Protocols	3	4	-1
9	F1000Prime	16	10	6	20	Oxford Dictionaries Online	1	1	0
10	Jane' s	15	12	3	21	Oxford Competition Law		无用户	
11	OECD	14	13	1	22	Oxford Constitutions of the World		无用户	

## 06-5. 文摘索引数据库：用户量统计（共24个库）

序号	数据库	2020	2019	增量	序号	数据库	2020	2019	增量
1	Web of Science-SCIE	358	341	17	13	OCLC FirstSearch	38	44	-6
2	Engineering Village Compendex	256	264	-8	14	Reaxys	37	33	4
3	Essential Science Indicators	243	240	3	15	Inspec	36	39	-3
4	InCites	239	232	7	16	PQDT B	35	58	-23
5	JCR Web	231	220	11	17	CAB Abstracts database	29	28	1
6	Web of Science-SSCI	201	191	10	18	Biosis Previews	26	26	0
7	SciFinder	168	157	11	19	AGRICOLA	20	20	0
8	CPCI会议录引文索引	149	148	1	20	Thomson Innovation	19	15	4
9	Web of Science-A&HCI	77	72	5	21	BIOSIS Citation Index	15	16	-1
10	CSCD中国科学引文索引	76	78	-2	22	PQDT A	13	24	-11
11	Scopus	73	74	-1	23	EBSCO园林园艺索摘数据库	7	7	0
12	Derwent Innovations Index	49	48	1	24	FSTA	6	14	-8

## 06-6. 其他数据库：用户量统计（共9个库）

序号	数据库	2020	2019	增量	说明
1	PQDT博硕士学位论文全文数据库	227	240	-13	其他：学位论文
2	Innography	64	48	16	其他：多媒体数据库
3	JOVE (视频实验期刊)	58	60	-2	其他：软件数据库
4	ENDNOTE文献管理软件单机版	50	44	6	其他：软件数据库
5	Derwent Data Analyzer	37	42	-5	其他：软件数据库
6	Alexander Street数据库	14	20	-6	其他：多媒体数据库
7	RDA Toolkit	12	16	-4	其他：软件数据库
8	Oxford Music Online	10	11	-1	其他：多媒体数据库
9	Oxford Art Online	7	8	-1	其他：书目数据库

# 07-1a 电子期刊：平均全文下载量 (R5 TOP 25)

序号	数据库	2020 (R5)	序号	数据库	2020 (R5)
1	Elsevier ScienceDirect	605612	14	AIP	31466
2	IEEE/IET Electronic Library	254778	15	Journal Storage	29762
3	ACS数据库	193903	16	Project MUSE E-journal	23312
4	Wiley Online Library	190960	17	AIAA	19841
5	RSC英国皇家化学学会期刊及数据库	142127	18	Emerald全文期刊库	16128
6	Nature研究月刊/评论月刊	124916	19	SPIE Digital Library	15555
7	Cell Press	74931	20	Cambridge Journals Online	13992
8	Springer电子期刊	72596	21	LWW医学全文期刊	11471
9	Taylor & Francis 期刊数据库	58697	22	ASCE	7396
10	Oxford Journals Collection	44248	23	BioOne	2977
11	Karger医学电子期刊	36590	24	EBSCO环境科学全文数据库	2810
12	IOP Publishing Journals	33644	25	SIAM E-journals Package	1754
13	AGU	32104			

# 07-1b 电子期刊：平均全文下载量 (非R5 TOP23)



序号	数据库	2020	2019	涨幅	序号	数据库	2020	2019	涨幅
1	SAGE现刊数据库	30181	26653	13.24%	13	ACM	10111	12740	-20.64%
2	PNAS数据库	28609	34799	-17.79%	14	SAE国际汽车工程师学会数据库	9619	10344	-7.01%
3	British Medical Journals	26636	19551	36.24%	15	The Rockefeller University Press	9576	5593	71.21%
4	JAMA	26163	23615	10.79%	16	Thieme E-journals	7976	7841	1.72%
5	Science Online	25510	36328	-29.78%	17	ASME	6609	6980	-5.32%
6	APS	23174	24983	-7.24%	18	ASTM	5059	3677	37.58%
7	Annual Reviews	21023	9979	110.67%	19	IMechE Journals Collection	3953	4606	-14.18%
8	American Society for Microbiology	20858	27855	-25.12%	20	IWA	2755	2400	14.79%
9	OSA E-journals	20622	21553	-4.32%	21	Begell Digital Library	2627	1953	34.51%
10	Bentham Science	18402	9247	99.01%	22	Project Euclid	1950	2041	-4.46%
11	新英格兰医学期刊 (NEJM)	17707	0	-----	23	Frontiers系列期刊	647	532	21.62%
12	The Company of Biologists	15265	28320	-46.10%					

## 07-2 R5 电子图书：平均全文下载量 (TOP11)

序号	数据库	2020 (R5)
1	Springer电子图书	49093
2	Emerald电子系列丛书	7303
3	Oxford Scholarly Authorities on International Law	6408
4	Karger医学电子书	3688
5	Project MUSE e-book	3666
6	Oxford Reports on International Law	546
7	IOP ebooks	435
8	Investment Claims	426

序号	数据库	2020 (非R5)	2019 (非R5)	涨幅
1	Ebook Central电子图书	<b>62434</b>	50065	24.71%
2	Thieme e-Book Library	<b>27843</b>	28439	-2.10%
3	酶学方法	<b>2738</b>	2327	17.66%
4	Safari Tech Books Online	<b>1953</b>	2967	-34.18%

说明: 由于 World eBook Library按章节下载、IET电子书买断式不参与排行

## 07-3 全文数据库：平均全文下载量 (TOP19)

序号	数据库	2020 (非R5)	2019 (非R5)	涨幅
1	ProQuest ABI	70466	46648	51.06%
2	Lexis Advance	27915	18097	54.25%
3	PHMC/PML	21308	18329	16.25%
4	ProQuest Research Library	20899	20024	4.37%
5	Academic Search Premier	16790	12063	39.19%
6	Business Source Complete	14935	12749	17.15%
7	TWS台湾学术期刊在线数据库	14719	42461	-65.34%
8	Academic Search Complete	12016	15082	-20.33%
9	Business Source Premier	10546	13462	-21.66%
10	South Asia Archive	7909	32859	-75.93%
11	Academic Search Ultimate	5500	8686	-36.68%
12	Periodicals Archive Online	5280	2020年新增	
13	Business Source Ultimate	3813	22313	-82.91%
14	ProQuest农业全文数据库	3422	3484	-1.78%
15	H.W.Wilson	3277	3368	-2.70%
16	EBSCO食品科学全文数据库	2912	2130	36.71%
17	Early English Books Online	1928	2020年新增	
18	ProQuest生物学期刊全文数据库	1910	2344	-18.52%
19	Eighteenth Century Collections Online	1571	2020年新增	

说明：World Bank使用R5数据库，不参与排名。

## 07-4 事实和数值型数据库：平均全文下载量（TOP17）

序号	数据库	2020	2019	涨幅	序号	数据库	2020	2019	涨幅
1	Emerging Markets Information Service	186696	82028	127.60%	10	Wiley Current Protocols	3494	2251	55.22%
2	Springer Protocols	70165	67533	3.90%	11	Gale文学资源中心	3116	1660	87.71%
3	INFOBANK	64547	59464	8.55%	12	Gale商业资源中心	1901	3073	-38.14%
4	Jane' s	29053	21758	33.53%	13	Oxford Dictionaries Online	892	2036	-56.19%
5	SpringerMaterials	25947	16732	55.07%	14	Gale 历史资源中心	608	649	-6.32%
6	F1000Prime	13852	23427	-40.87%	15	马克斯普朗克国际公法百科全书	569	429	32.63%
7	Best Practice	12890	19608	-34.26%	16	Gale GREENR数据库	529	343	54.23%
8	WILEY-The Cochrane Library	4947	5815	-14.93%	17	OECD	443	667	-33.58%
9	Oxford English Dictionary	4529	5317	-14.82%					

说明：Encyclopaedia Britannica Academic、Oxford Language Dictionaries Online、Oxford Language Dictionaries Online、Oxford Dictionaries Online 4个数据库统计类型不一致，不参加排名。

# 07-5 文摘索引数据库：目次检索量 (TOP24)



序号	数据库	2020	2019	涨幅	序号	数据库	2020	2019	涨幅
1	Inspec	1337555	649139	106.05%	13	SciFinder	98608	107951	-8.65%
2	BIOSIS Citation Index	899494	724513	24.15%	14	Scopus	66680	71427	-6.65%
3	Derwent Innovations Index	882706	798842	10.50%	15	Essential Science Indicators	60456	73064	-17.26%
4	FSTA	774003	233365	231.67%	16	Engineering Village Compendex	47995	71542	-32.91%
5	CSCD中国科学引文索引	620857	548358	13.22%	17	InCites	37905	37753	0.40%
6	Biosis Previews	591546	514298	15.02%	18	EBSCO园林园艺索摘数据库	25513	33952	-24.86%
7	CPCI会议录引文索引	488843	425142	14.98%	19	PQDT A	11163	16717	-33.22%
8	Web of Science-SCIE	465970	448216	3.96%	20	PQDT B	9113	10996	-17.12%
9	Web of Science-A&HCI	386774	327998	17.92%	21	OCLC FirstSearch	4168	3727	11.83%
10	Web of Science-SSCI	221089	209479	5.54%	22	Thomson Innovation	1794	1652	8.60%
11	JCR Web	149127	196561	-24.13%	23	CAB Abstracts database	1178	2337	-49.59%
12	Reaxys	123273	114985	7.21%	24	AGRICOLA	731	1357	-46.13%

# 8-1a Title级统计：单刊平均下载量TOP1-25 (基于R5 TR\_J1报告)



排名	数据库商	刊名	出版社	平均下载量
1	Springer Nature	Nature	Nature Publishing Group UK	56398
2	iGroup中国	Journal of the American Chemical Society	American Chemical Society	33251
3	美国John Wiley 公司	Angewandte Chemie International Edition	Wiley	26493
4	iGroup中国	ACS Applied Materials & Interfaces	American Chemical Society	21661
5	美国John Wiley 公司	Advanced Materials	Wiley	17028
6	iGroup中国	Proceedings of SPIE	SPIE	13849
7	赛沃思数据服务(北京)有限公司	Applied Physics Letters	American Institute of Physics	11620
8	荷兰Elsevier公司	Chemical Engineering Journal	Elsevier	11249
9	iGroup中国	ACS Nano	American Chemical Society	11062
10	美国John Wiley 公司	Advanced Functional Materials	Wiley	10624
11	iGroup中国	Organic Letters	American Chemical Society	10458
12	荷兰Elsevier公司	Science of The Total Environment	Elsevier	8422
13	iGroup中国	Environmental Science & Technology	American Chemical Society	7905
14	iGroup中国	ACS Catalysis	American Chemical Society	7725
15	iGroup中国	Analytical Chemistry	American Chemical Society	7607
16	iGroup中国	Nano Letters	American Chemical Society	7156
17	荷兰Elsevier公司	Journal of Alloys and Compounds	Elsevier	7054
18	荷兰Elsevier公司	Applied Catalysis B: Environmental	Elsevier	7028
19	iGroup中国	Chemical Reviews	American Chemical Society	6907
20	Springer Nature	Nature Materials	Nature Publishing Group UK	6846
21	荷兰Elsevier公司	Journal of Cleaner Production	Elsevier	6433
22	iGroup中国	The Journal of Organic Chemistry	American Chemical Society	6269
23	荷兰Elsevier公司	Applied Surface Science	Elsevier	6182
24	iGroup中国	The Journal of Physical Chemistry C	American Chemical Society	6099
25	iGroup中国	Optics Express	The Optical Society	5971

# 8-1b Title级统计单刊平均下载量TOP26-50 (基于R5 TR\_J1报告)



排名	数据库商	刊名	出版社	平均下载量
26	iGroup中国	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	IEEE	5947
27	荷兰Elsevier公司	Journal of Hazardous Materials	Elsevier	5909
28	赛沃思数据服务(北京)有限公司	Journal of Applied Physics	American Institute of Physics	5859
29	美国John Wiley 公司	Small	Wiley	5432
30	iGroup中国	Chemistry of Materials	American Chemical Society	5301
31	美国John Wiley 公司	Chemistry – A European Journal	Wiley	5139
32	荷兰Elsevier公司	Nano Energy	Elsevier	4996
33	iGroup中国	IEEE Transactions on Power Electronics	IEEE	4943
34	iGroup中国	IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE	4725
35	荷兰Elsevier公司	Cell	Elsevier	4698
36	荷兰Elsevier公司	Chemosphere	Elsevier	4625
37	荷兰Elsevier公司	Journal of Power Sources	Elsevier	4612
38	iGroup中国	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	American Chemical Society	4573
39	美国John Wiley 公司	Advanced Energy Materials	Wiley	4549
40	Springer Nature	Nature Nanotechnology	Nature Publishing Group UK	4542
41	荷兰Elsevier公司	Food Chemistry	Elsevier	4510
42	荷兰Elsevier公司	Electrochimica Acta	Elsevier	4483
43	荷兰Elsevier公司	Sensors and Actuators B: Chemical	Elsevier	4472
44	Springer Nature	Nature Chemistry	Nature Publishing Group UK	4389
45	荷兰Elsevier公司	Bioresource Technology	Elsevier	4346
46	荷兰Elsevier公司	Construction and Building Materials	Elsevier	4230
47	荷兰Elsevier公司	Water Research	Elsevier	4074
48	iGroup中国	Langmuir	American Chemical Society	4058
49	英国物理学会出版社 (IOP)	Nanotechnology	IOP	4046
50	iGroup中国	AIAA Journal	American Institute of Aeronautics and Astronautics	4029

## 8-2 Title级统计：最受欢迎期刊的机构用量TOP3 (基于TR\_J1报告)



数据库商	统计平台	下载量最大的期刊	TOP1	TOP2	TOP3
1 Springer Nature	Nature全文数据库及研究月刊	Nature	天津大学	南京大学	北京大学
2 美国John Wiley 公司	Wiley SUSHI	Angewandte Chemie International Edition	中国科学技术大学	南京大学	四川大学
3 iGroup中国	American Chemical Society (ACS)	Journal of the American Chemical Society	北京大学	中国科学技术大学	南京大学
4 美国EBSCO公司	EBSCO Publishing (EBSCOhost)	Bloomberg.com	安徽师范大学	中南民族大学	四川大学
5 iGroup中国	IEL	IEEE Transactions on Antennas and Propagation	电子科技大学	西安电子科技大学	东南大学
6 荷兰Elsevier公司	Elsevier ScienceDirect	Chemical Engineering Journal	华南理工大学	北京师范大学	北京工业大学
7 赛沃思数据服务(北京)有限公司	AIP	Applied Physics Letters	重庆大学	南京大学	中国科学技术大学
8 iGroup中国	SPIE Digital Library	Proceedings of SPIE	同济大学	天津大学	北京大学
9 iGroup中国	OSA	Optics Express	上海交通大学	华中科技大学	浙江大学
10 Taylor & Francis公司	Taylor & Francis 期刊数据库	International Journal of Production Research	上海理工大学	天津大学	东北大学
11 英国物理学会出版社 (IOP)	IOP Publishing Journals	Nanotechnology	天津大学	浙江大学	中国科学技术大学
12 剑桥大学出版社	CJO reporting-New	Journal of Fluid Mechanics	上海交通大学	天津大学	内蒙古财经大学
13 Springer Nature	SpringerLink平台-电子期刊SUSHI	Environmental Science and Pollution Research	同济大学	浙江大学	天津大学
14 iGroup中国	ASCE COUNTER R5	Journal of Structural Engineering	同济大学	北京师范大学	东南大学
15 iGroup中国	AIAA	AIAA Journal	电子科技大学	西北工业大学	北京航空航天大学
16 美国JSTOR公司	JSTOR过刊全文数据库	The American Economic Review	北京大学	复旦大学	厦门大学
17 牛津大学出版社 (OUP)	Oxford Journals 牛津期刊SUSHI	Bioinformatics	复旦大学	上海交通大学	北京大学
18 Emerald	Emerald eJournals	The Antidote	青岛理工大学	复旦大学	南京大学
19 iGroup中国	ASCE COUNTER R5	Journal of Structural Engineering	大连理工大学	清华大学	华东师范大学
20 美国Ovid Technologies公司	LWW数据库	Plastic & Reconstructive Surgery	大连医科大学	同济大学	上海交通大学
21 SAGE出版公司	SAGE SUSHI Service统计平台	Advances in Mechanical Engineering	上海交通大学	清华大学	浙江大学
22 CINFO-现代信息	Project MUSE EJournal	Language	浙江大学	华中科技大学	清华大学
23 荷兰Accucoms公司	BioOne	Journal of Coastal Research	北京大学	浙江师范大学	西北工业大学
24 iGroup中国	APS	Physical Review Letters	中国人民大学	华中科技大学	聊城大学
25 瑞士Karger医学出版社	Karger 医学电子期刊	American Journal of Nephrology	复旦大学	北京大学医学部	上海交通大学医学院
26 iGroup中国	SIAM E-journals Package	SIAM Journal on Scientific Computing	西安交通大学	北京大学	上海交通大学
27 赛沃思数据服务(北京)有限公司	OECD	OECD Education Working Papers	华东师范大学	上海师范大学	浙江大学
28 赛沃思数据服务(北京)有限公司	World Bank	World Bank Economic Review	上海财经大学	浙江大学	西南财经大学

# 8-3 Title级统计：单本平均下载量TOP1-24（基于TR\_B1报告）



排名	数据库商	书名	出版社	平均下载量
1	iGroup中国	AIAA Scitech 2020 Forum	American Institute of Aeronautics and Astronautics	1033
2	iGroup中国	AIAA Scitech 2019 Forum	American Institute of Aeronautics and Astronautics	340
3	iGroup中国	AIAA AVIATION 2020 FORUM	American Institute of Aeronautics and Astronautics	278
4	CINFO-现代信息	The Complete Prose of T. S. Eliot: The Critical Edition	Johns Hopkins University Press	270
5	iGroup中国	AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference	American Institute of Aeronautics and Astronautics	249
6	Springer Nature	Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2019	Springer International Publishing	231
7	Springer Nature	Neural Information Processing	Springer Berlin Heidelberg	228
8	Springer Nature	Computer Vision – ECCV 2016	Springer International Publishing	226
9	iGroup中国	AIAA Propulsion and Energy 2020 Forum	American Institute of Aeronautics and Astronautics	172
10	CINFO-现代信息	Merchants of War and Peace	Hong Kong University Press, HKU	172
11	Springer Nature	Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2020	Springer International Publishing	166
12	iGroup中国	AIAA Propulsion and Energy 2019 Forum	American Institute of Aeronautics and Astronautics	161
13	Springer Nature	Encyclopedia of Immunotoxicology	Springer Berlin Heidelberg	154
14	Springer Nature	Computer Vision – ECCV 2018	Springer International Publishing	147
15	iGroup中国	AIAA Aviation 2019 Forum	American Institute of Aeronautics and Astronautics	144
16	Springer Nature	Database Systems for Advanced Applications	Springer Berlin Heidelberg	140
17	iGroup中国	AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference and Exhibit	American Institute of Aeronautics and Astronautics	134
18	Emerald	Transitions through the Labor Market	Emerald Insight	125
19	Springer Nature	Computer Vision – ECCV 2020	Springer International Publishing	122
20	CINFO-现代信息	The Burgundian Code	University of Pennsylvania Press	113
21	Springer Nature	Intelligent Robotics and Applications	Springer Berlin Heidelberg	111
22	Springer Nature	Advances in Knowledge Discovery and Data Mining	Springer Berlin Heidelberg	110
23	iGroup中国	2018 AIAA Aerospace Sciences Meeting	American Institute of Aeronautics and Astronautics	102
24	Springer Nature	Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2018	Springer International Publishing	90

## 8-4 Title级统计：最受欢迎图书的机构用量TOP3 (基于TR\_B1报告)



数据库商	统计平台	下载量最大的书名		成员馆
1 iGroup中国	AIAA	AIAA Scitech 2020 Forum	TOP1	北京航空航天大学
			TOP2	同济大学
			TOP3	西北工业大学
2 Springer Nature	Springer Nature eBooks COUNTER R5	Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention – MICCAI 2019	TOP1	上海交通大学
			TOP2	深圳大学城
			TOP3	复旦大学
3 Emerald	Emerald eBook Series	Transitions through the Labor Market	TOP1	清华大学
			TOP2	北京师范大学
			TOP3	上海财经大学
4 CINFO-现代信息	Project MUSE EBook	The Complete Prose of T. S. Eliot: The Critical Edition	TOP1	北京外国语大学
			TOP2	北京大学
			TOP3	天津外国语大学
5 iGroup中国	SPIE Digital Library	ASML' s Architects	TOP1	北京航空航天大学
			TOP2	清华大学
			TOP3	电子科技大学
6 瑞士Karger医学出版社	Karger 医学电子书	Novelties in Diabetes	TOP1	北京大学医学部
			TOP2	华中科技大学
			TOP3	上海交通大学医学院
7 英国物理学会出版社 (IOP)	IOP Ebooks	Machine Learning for Tomographic Imaging	TOP1	哈尔滨工业大学
			TOP2	中国科学技术大学
			TOP3	清华大学



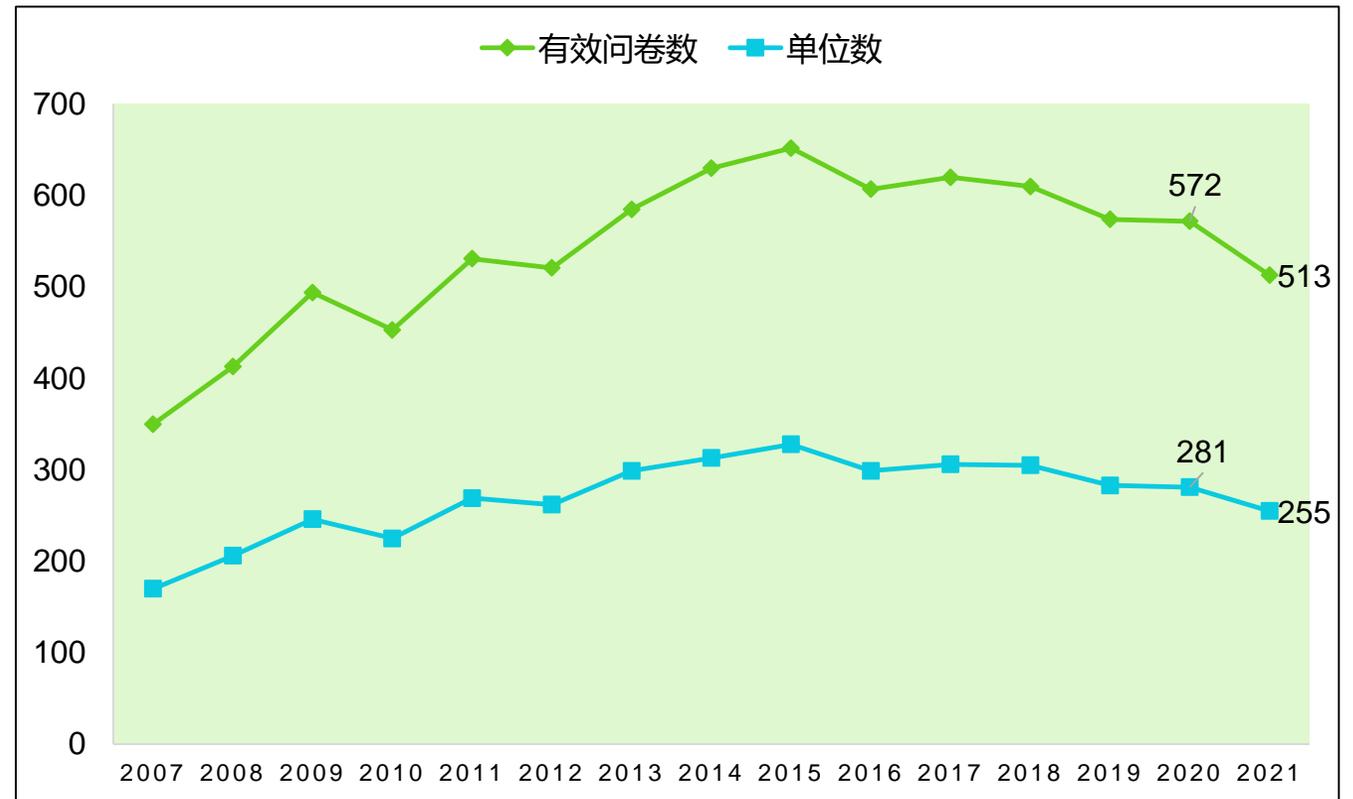
# 2021年用户满意度调查报告



# 1.2021年引进数据库用户满意度调查基本情况

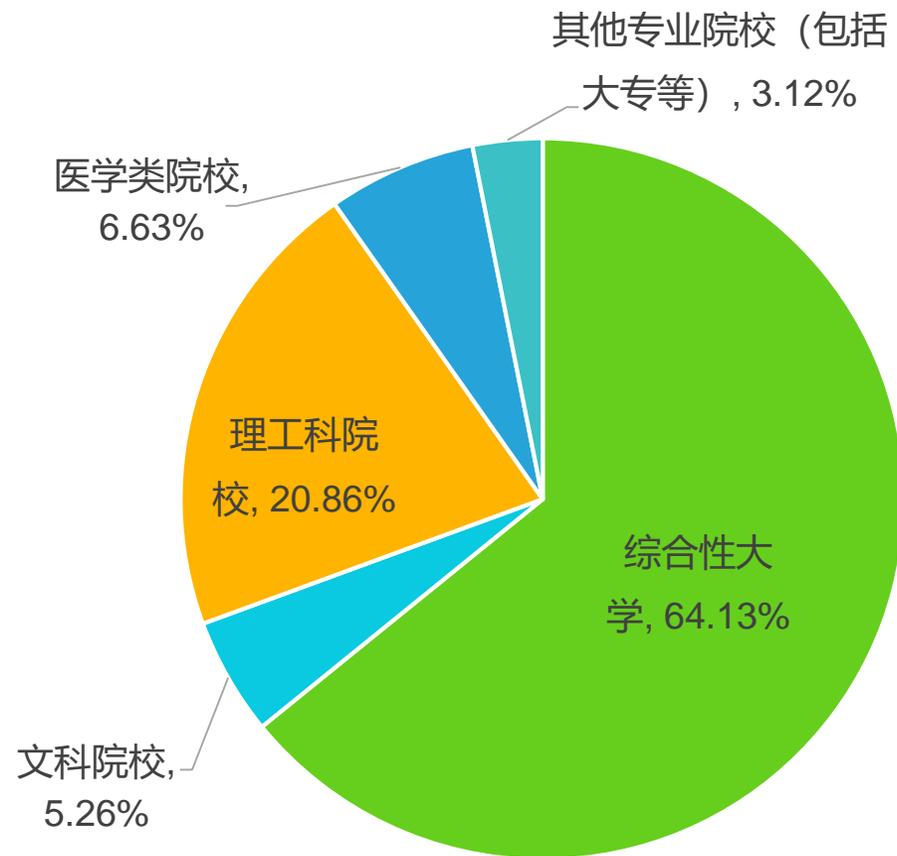
## • 满意度调查

- **目的：**了解成员馆对DRAA集团采购工作的满意度，听取各成员馆对DRAA集团引进资源的需求和意见
- **结果：**在DRAA门户发布“DRAA引进数据库用户满意度调查报告”
- **时间：**2021年4月，采用在线调查的方式
- 截止至2021年4月21日，满意度调查总共收回由**255家**DRAA成员馆提交的**513份**
- 问卷数据和意见由DRAA秘书处和评估与利用工作组如实客观汇总并发布

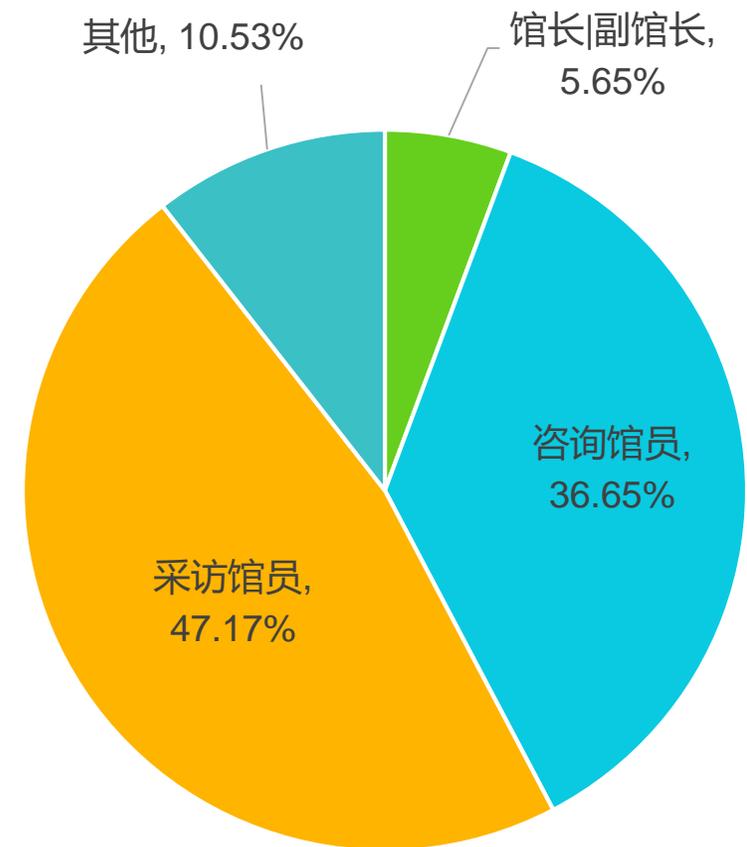


历年参与调查有效问卷情况

# 01-1 2020年引进数据库用户满意度调查基本情况



参与调查单位类型统计



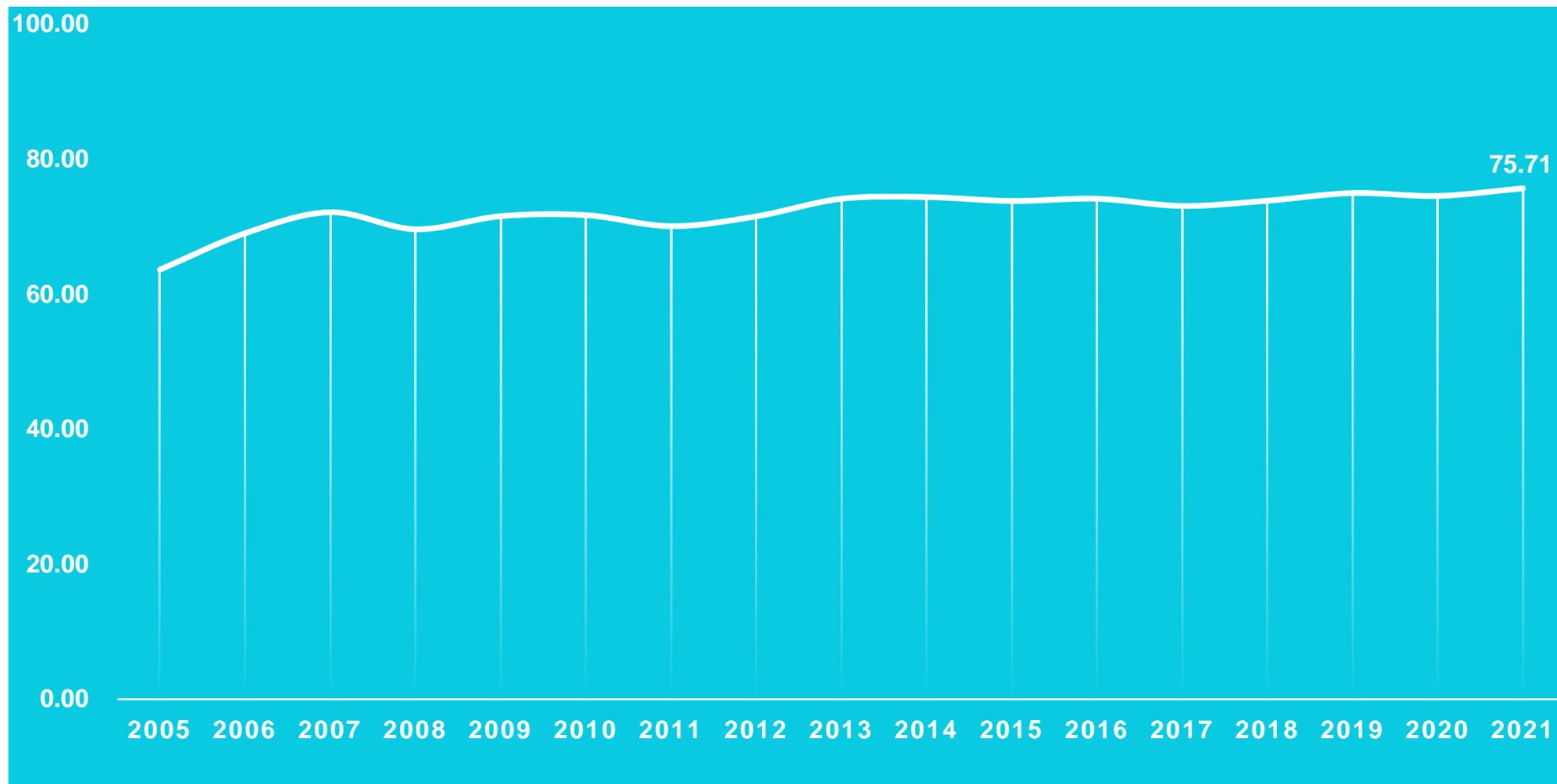
参与调查人员分布情况



## 02. 成员馆对DRAA集团采购的满意度调查指标



## 02-1 DRAA服务的总体满意度



2005-2021年成员馆对DRAA提供服务的满意度状况

## 03.成员馆对DRAA集团采购数据库的满意度调查指标

### 数据库内容与质量

### 数据库商的服务

### 数据库购买价格与方式

### 数据库检索系统

走访用户

使用统计

问题反馈  
解决

培训

主动通报

数据库购买方式

数据库采购成本

永久使用与存档

检索界面、功能、效果

系统性能

平台稳定性

平台更新频率

# 03-5 2021年一类数据库排名 (问卷数≥50, 50个库, 取前10)



序号	数据库内容与质量	数据库商服务	购买价格及方式	检索系统
1	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Springer Nature电子图书	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)
2	Science Online	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index
3	Cell Press	IEEE/IET Electronic Library (美国电气电子工程师学会数据库)	IOP Publishing Journals	IEEE/IET Electronic Library (美国电气电子工程师学会数据库)
4	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index	Academic Search Complete	ProQuest Dissertations & Theses (PQDT)--博硕士论文全文数据库	Springer Nature电子图书
5	Web of Science-Science Citation Index Expanded	Web of Science-Social Science Citation Index	Frontiers系列期刊	Oxford Journals Collection
6	Elsevier ScienceDirect	Springer Nature电子图书	Academic Search Complete	Web of Science-Science Citation Index Expanded
7	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	SciFinder	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	Academic Search Complete
8	ACS Publications数据库	Web of Science-Science Citation Index Expanded	SIAM E-journals Package	SIAM E-journals Package
9	Springer Nature电子图书	Derwent Innovations Index(德温特专利情报数据库)	Royal Society of Chemistry-英国皇家化学学会期刊及数据库	IOP Publishing Journals
10	IEEE/IET Electronic Library (美国电气电子工程师学会数据库)	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊	OSA美国光学学会全文数据库	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊

# 03-6 2021年二类数据库排名 (10≤问卷数量<50, 62个库, 取前10)



序号	数据库内容与质量	数据库商服务	购买价格及方式	检索系统
1	SpringerMaterials	SpringerMaterials	Emerald电子书	Project MUSE e-book
2	Project MUSE e-book	Thieme E-journals	Emerging Markets Information Service	Oxford English Dictionary
3	Oxford English Dictionary	Oxford English Dictionary	SpringerMaterials	Thieme E-journals
4	Thieme E-journals	Project MUSE e-book	Project MUSE e-book	Project MUSE E-journal
5	Project MUSE E-journal	Project MUSE E-journal	Thieme E-journals	Ebook Central电子图书
6	American Institute of Aeronautics and Astronautics美国航空航天学会数据库	Emerald电子书	Early English Books Online (早期英文图书在线)	SpringerMaterials
7	Inspec	Ebook Central电子图书	Project MUSE E-journal	Biosis Previews
8	ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection ( PQDT外国博硕士论文文摘库B库:科学与工程分库)	Inspec	American Institute of Aeronautics and Astronautics美国航空航天学会数据库	Gale Business Insights: Essentials / Gale Business Insights: Global (Gale商业资源中心: 精要版 / Gale商业资源中心: 增强版)
9	SPIE国际光学工程学会数据库	American Institute of Aeronautics and Astronautics美国航空航天学会数据库	Oxford English Dictionary	ProQuest Dissertations and Theses A&I: The Sciences and Engineering Collection ( PQDT外国博硕士论文文摘库B库:科学与工程分库)

# 03-7 2021年三类数据库排名 (5≤问卷数量<10, 14个库, 取前3)



序号	数据库内容与质量	数据库商服务	购买价格及方式	检索系统
1	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)	Eighteenth Century Collections Online (十八世纪作品在线)
2	South Asia Archive	新英格兰医学期刊 (NEJM)	South Asia Archive	Bentham Science
3	Max Planck Encyclopedia of Public International Law	Food Science and Technology Abstracts database	EBSCO园林园艺索摘数据库	新英格兰医学期刊 (NEJM)



# 03-8 近五年一类数据库综合满意度排名 (TOP 10)

序号	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1	Web of Science-Social Science Citation Index	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Springer Nature电子图书	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)
2	Web of Science-Science Citation Index Expanded	INFOBANK高校财经数据库	Springer Nature电子图书	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index	Springer Nature电子图书
3	InCites	Web of Science-Social Science Citation Index	Web of Science-Science Citation Index Expanded	Web of Science-Social Science Citation Index	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index
4	SAGE Premier/SAGE现刊数据库	Web of Science-Science Citation Index Expanded	Oxford Journals Collection	Emerald全文期刊库 (管理学+工程学)	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊
5	Springer Nature电子图书	InCites	Wiley Online Library	Springer电子期刊	IEEE/IET Electronic Library (美国电气电子工程师学会数据库)
6	ABI/INFORM Collection(ABI/INFORM经济管理资源专辑)	Springer Nature电子图书	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊	Gale Literature Resource Center (文学资源中心)	Academic Search Complete
7	Lexis Advance律商联讯法律数据库	IEEE/IET Electronic Library/美国电气电子工程师学会数据库	Springer电子期刊	Web of Science-Science Citation Index Expanded	Web of Science-Science Citation Index Expanded
8	JCR Web	SciFinder	IOP Publishing Journals	Nature全文数据库及研究月刊/评论月刊	IOP Publishing Journals
9	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	JCR Web	Royal Society of Chemistry-英国皇家化学学会期刊及数据库	IEEE/IET Electronic Library/美国电气电子工程师学会数据库	Web of Science-Social Science Citation Index
10	Cambridge Journals Online-剑桥期刊库	Lexis Advance律商联讯法律数据库	INFOBANK高校财经数据库	Taylor & Francis 期刊数据库	Science Online

5	2个
4	2个
3	1个
2	8个
1	13个



## 03-9 近五年二类数据库综合满意度排名 (TOP 10)

序号	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
1	Oxford English Dictionary	BIOSIS Citation Index	Oxford English Dictionary	Emerald电子书	Project MUSE e-book
2	Best Practice	JSTOR电子书	Project MUSE E-journal	Oxford English Dictionary	SpringerMaterials
3	IOP ebooks	Emerald电子书	BIOSIS Citation Index	BioOne数据库	Thieme E-journals
4	Taylor & Francis eBooks	ABI/INFORM Collection(ABI/INFORM 经济管理资源专辑)	Emerald电子书	Project MUSE E-journal	Oxford English Dictionary
5	Springer Protocols	WILEY-The Cochrane Library	ABI/INFORM Collection(ABI/INFORM 经济管理资源专辑)	RDA Toolkit	Project MUSE E-journal
6	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index	Oxford English Dictionary	AAS Historical Periodicals	Springer Protocols	Emerald电子书
7	Project MUSE E-journal	Derwent Data Analyzer	Ebook Central电子图书	Jane' s系列数据库	Inspec
8	JAMA	Reaxys	Karger医学电子书	Derwent Innovation	American Institute of Aeronautics and Astronautics 美国航空航天学会数据库
9	BIOSIS Citation Index	Gale Literature Resource Center (文学资源中心)	Gale Literature Resource Center (文学资源中心)	American Geophysical Union 美国地球物理学会数据库	Emerging Markets Information Service
10	British Medical Journals	Web of Science-Arts & Humanities Citation Index	Food Science and Technology Abstracts database	Ebook Central电子图书	Ebook Central电子图书

5	1个
4	2个
3	2个
2	4个
1	23个

# 04.DRAA代理商满意度调查指标体系

(10个一级指标, 24个二级指标)



## 1、数据库内容审核和进关

- 内容审核
- 报关手续
- 教学科研支撑
- 内容审核通报

## 2、数据库试用和评估

- 数据库试用
- 数据库评估

## 3、协助组团

- 协助集团采购
- 续订服务

## 4、集团采购

- 签署合同
- 方案保密

## 5、服务费用

- 服务费
- 汇率

## 6、办理付款

- 收款和付汇服务

## 7、信息采集和发布

- 信息维护
- 通知公告
- 信息采集

## 8、售后服务

- 专人联系
- 及时响应
- 走访调研
- 联络人的相对稳定性

## 9、培训服务

- 培训活动
- 专业能力  
及业务熟练程度

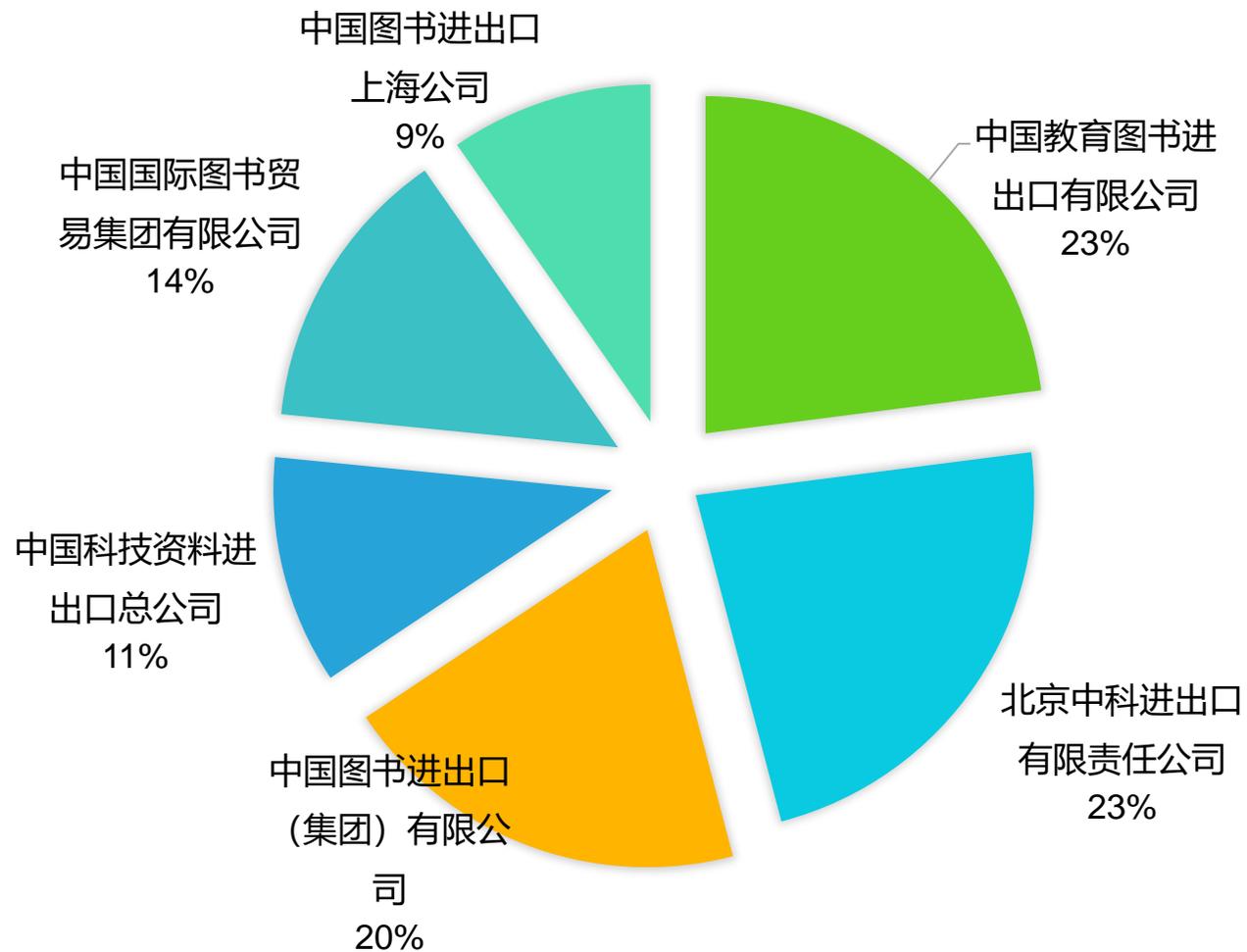
## 10、其他服务

- 其他服务
- 成员馆招投  
标

## 04-1 评价机构情况

- 数据库商：25家
- 牵头馆：8家
- 成员馆：222家
- 总计回收评价2183份次。

参与对代理商满意度评价的DRAA**成员馆**馆次



## 04-2 代理商满意度综合评分

序号	代理商	数据库商得分	数据库商评价次数	牵头馆得分	牵头馆评价次数	成员馆得分	成员馆评价次数	综合评分
1	中国教育图书进出口有限公司	88.50	76	91.23	104	83.85	289	87.46
2	北京中科进出口有限责任公司	87.11	80	92.20	106	81.03	283	86.19
3	中国图书进出口（集团）有限公司	84.23	83	89.77	99	82.60	233	85.26
4	中国科技资料进出口总公司	86.73	68	87.77	66	81.34	130	84.89
5	中国国际图书贸易集团有限公司	87.70	67	84.49	91	80.78	162	83.96
6	中国图书进出口上海公司	88.64	62	90.20	65	82.96	110	82.94

## 05. 成员馆对集团采购工作的意见和建议

- 1) 对DRAA集团采购工作、组团引进资源等的意见和建议129条；
- 2) 对DRAA新门户网站功能等建议49条；
- 3) 对集团采购的数据库(例如资源、培训、服务、平台等)的意见和建议110条；
- 4) 对代理商的意见和建议71条；
- 5) 新库推荐意见81条，经数据查重汇总，有效推荐数据库43个，其中5个数据库DRAA已组团，38个未组团。

**历年常见问题及解答请见满意度调查报告  
“对DRAA意见和建议的FAQ”**

**感谢成员馆！**

**感谢DRAA理事会！**

**感谢牵头馆和工作组！**

**感谢深圳大学研发团队！**

**感谢合作数据库商和代理商！**

**路虽远行则将至，事虽难做则必成！**

**THANKS**  
**感谢聆听**

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

