

ACS 数据库 DRAA 集团采购方案

(2021.01.01 - 2021.12.31)

一、 方案适用范围

本价格方案适用于通过 DRAA 门户网站填写购买回执的中国高校 DRAA 联盟成员。

二、 数据库及数据库商简介

1. 数据库商/代理商简介

iGroup Asia Pacific Ltd. (长煦信息技术咨询(上海)有限公司, 以下简称 iGroup) 是一家专业经营学术和科研资讯及服务的跨国企业集团。自 1983 年第一家公司在泰国成立至今, 已发展成为亚太地区最大的学术和科研资讯及服务提供商之一, 成员公司遍布亚太 14 个国家和地区, 超过 1000 名员工在为各级学校图书馆和其他单位提供优质、快速的本地化信息服务。iGroup 公司同多家国际著名出版机构密切合作, 经营和代理着众多电子数据库产品, 其中有很多来自著名的学协会出版社。这些数据库内容涵盖自然科学、社会科学、人文科学、经济管理等诸多领域, 全面满足综合图书馆和专业图书馆及其他信息机构的需求。iGroup 公司在中国不仅推广先进的数据库产品并提供优质服务, 还力求将先进的图书馆建设理念带入中国, 促进国内图书馆界和国际同业的交流。

2. 数据库简介

- 1) ACS (美国化学会) 成立于 1876 年, 现已成为世界上最大的科技学协会、拥有近 16 万会员。

ACS 数据库目前收录 60 多种电子期刊, 全部回溯到第一卷第一期; 数据库中还包含 1600 多本电子书, ACS Reagent Chemicals, 以及 ACS Guide to Scholarly Communication, 文献总数超过 130 万篇。ACS 数据库涵盖 20 多个与化学相关的学科, 包括物理化学、化学工程、生物化学和分子生物学、食品科学、有机化学、无机与原子能化学、地球化学、环境科学与工程、材料科学与工程、晶体学、毒理学、药理学等。

2) 订购单元

- **ACS 期刊数据库:** 含 63 种 ACS 期刊现刊 (请阅附录一, ACS 期刊列表) 及 ACS 期刊回溯 (ACS Legacy Archives) 电子版; ACS 期刊现刊包含 1996 年 1 月 1 日 至今出版的期刊文章; ACS 期刊回溯包含 1879 年至 1995 年间 ACS 出版发行的所有专题和文章, 共 23 种期刊, 971 卷, 11,117 期的所有回溯资料。
- **ACS Chemical and Engineering News 电子版 (赠阅):** ACS 知名杂志, 每周一期, 关注化学领域科技、商业和政策资讯以及行业发展趋势。包含 2016 年至今所有出版内容。ACS 期刊订购用户本方案期内可免费访问。
- **ACS Chemical and Engineering News Archive 电子版:** 含 1923 (创刊年) 至 2015 年所有出版内容。
- **ACS Reagent Chemicals 电子版:** 美国化学会分析试剂委员会为近 500 种化学试剂和超过 500 种标准参考物质设定了纯度规格。这些规格实际上已成为许多高纯度应用领域的化学品标准。ACS Reagent Chemicals 详细说明这些规格, 并阐述所有化学试剂的一般物理性质和分析用途, 并提供标准分析方法指南。

- **ACS Guide to Scholarly Communication:** 内容涵盖开放科学、出版伦理、参考文献细节和机器可操作数据, 为学生, 科研人员、教育工作者及图书馆员进行学术交流提供专业的指导及建议。
 - **ACS eBooks:** 订购内容分为 Front file (新书) 和 Archive (存档书)。2018 年至 2021 年出版的图书为新书, 每年新增约 30 种; 存档书为 1974 年至 2017 年出版的 Symposium 系列图书, 以及 1949 年至 1998 出版的 Advances in Chemistry Series (化学进展系列) 图书, 存档图书现有 1600 余种, 其中 2000 年以后出版的图书超过 590 种。
- 3) 上个合同期内, 内容变化情况:
- a) 2018-2020 年合同期, ACS 共计新增 9 本期刊 (详细刊名请参阅附件期刊列表)。无减少、转入、转出。
- b) 2021 年 ACS 计划新增 5 本期刊, 全部加入期刊数据库访问内容:
- Accounts of Materials Research
 - ACS Agricultural & Technology
 - ACS ES&T Engineering
 - ACS ES&T Water
 - ACS Food Science & Technology
- 4) 其他特色:
- ACS 期刊全部经过同行评审, 发表的文章中有 68% 属于化学核心学科以外的内容, 被期刊引证报告 JCR 评为“化学领域被引用次数最多的期刊”。
 - ACS 图书由化学领域顶尖学者编写, 其中有 40 多位诺奖得主, 且每个章节都经过同行评审, 为读者呈现具有实验依据的原创研究。
- 5) 数据库曾用名: 无
- 6) 数据库平台名称: ACS Publications

三、 价格方案

1. 合同期限: 2021.1.1-2021.12.31。中间参团按照实际订购月份提供费用折算, 最低折算费用不少于 6 个月。
2. 分级标准:
ACS 期刊数据库对用户分级定价。2021 年 ACS 分级标准不变, 具体如下:
 - 1) 等级核定标准:
 - 5 级: 具有博士学位授予权的综合类学校; 或有化学及相关专业博士点且博士生和教师人数超过 100 的学校;
 - 4 级: 具有博士学位授予权的学校; 或有化学及相关专业博士点且博士生和教师人数不到 100 的学校;
 - 3 级: 具有硕士学位授予权的学校; 或具有本科学位授予权且 FTE 超过 10000 的学校;
 - 2 级: 具有本科学位授予权且 FTE 不到 10000 的学校;
 - 1 级: 无本科点的学校。

2) 用户等级核定之后，每一等级内再根据用量划分出 ABCD 共四个子级别，用量标准如下：

等级	用量（年下载全文量）				
	级别 1	级别 2	级别 3	级别 4	级别 5
A	0-300	0-900	0-1,800	0-5,000	0-20,000
B	301-900	901-2,700	1,801-6,000	5,001-12,500	20,001-75,000
C	901-3,000	2,701-7,200	6,001-18,000	12,501-40,000	75,001-220,000
D	3,001-10,000	7,201-18,000	18,001-45,000	40,001-150,000	220,001-400,000

3) 新用户等级由 iGroup 公司和 ACS 出版社协同确认，子级别均为 A 级。

4) 续订用户等级不调整，子级别根据 2017-2019 年平均全文下载量重新核定；2020 年新用户子级别不调整。2021 年续订用户等级和调级情况如下（***、**、* 分别代表 2021 年级别上调三级，二级和一级；带↓的代表 2021 年级别下调）。

5D 级别（39 家）				
深圳大学**	东南大学*	福州大学*	江南大学*	南京工业大学*
上海大学*	西北大学*	西南大学*	郑州大学*	中国药科大学*
中南大学*	重庆大学*	北京大学	北京化工大学	大连理工大学
复旦大学	哈尔滨工业大学	湖南大学	华东理工大学	华东师范大学
华南理工大学	华中科技大学	吉林大学	兰州大学	南京大学
南开大学	清华大学	厦门大学	山东大学	上海交通大学
四川大学	苏州大学	天津大学	同济大学	武汉大学
西安交通大学	浙江大学	中国科学技术大学	中山大学	
5C 级别（22 家）				
河北大学**	安徽大学*	常州大学*	东北大学*	广西大学*
贵州大学*	黑龙江大学*	华南师范大学*	济南大学*	宁波大学*
青岛大学*	山西大学*	新疆大学*	扬州大学*	云南大学*
中国医学科学院图书馆*	河南大学	暨南大学	江苏大学	南昌大学
沈阳药科大学	湘潭大学			
5B 级别（3 家）				
海南大学*	杭州师范大学	汕头大学		
4D 级别（67 家）				
河北工业大学***	华北电力大学(河北)***	上海理工大学***	天津科技大学***	西湖大学***
东北林业大学*	福建师范大学*	哈尔滨工程大学*	华南农业大学*	江苏师范大学*
南京航空航天大学*	南京林业大学*	南京农业大学*	内蒙古大学*	曲阜师范大学*
山西师范大学*	陕西科技大学*	首都师范大学*	天津理工大学*	武汉工程大学*
西南交通大学*	西南石油大学*	燕山大学*	中北大学*	中国地质大学(武汉)*
中国矿业大学*	安徽师范大学	北京工业大学	北京航空航天大学	北京科技大学
北京理工大学	北京师范大学	电子科技大学	东北师范大学	东华大学
广东工业大学	广西师范大学	合肥工业大学	河南师范大学	湖南师范大学
华侨大学	华中农业大学	华中师范大学	江西师范大学	昆明理工大学
南京理工大学	南京师范大学	南京邮电大学	青岛科技大学	山东师范大学
陕西师范大学	上海师范大学	深圳大学城	太原理工大学	天津工业大学

温州大学	武汉理工大学	西北工业大学	西北农林科技大学	西北师范大学
浙江工业大学	浙江理工大学	浙江师范大学	中国海洋大学	中国农业大学
中国人民大学	中国石油大学			
4C 级别 (26 家)				
安徽农业大学**	北京林业大学**	大连工业大学**	三峡大学**	山东科技大学**
中国地质大学(北京)**	福建农林大学*	桂林电子科技大学*	河海大学*	山东理工大学*
山东农业大学*	首都医科大学*	天津医科大学*	温州医科大学*	安徽工业大学
安徽理工大学	第四军医大学	桂林理工大学	哈尔滨理工大学	河北师范大学
河南理工大学	湖南科技大学	解放军图书馆	南京信息工程大学	南京医科大学
内蒙古工业大学				
4B 级别 (4 家)				
辽宁科技大学*	浙江农林大学*	华北理工大学	国防科学技术大学↓	
3D 级别 (27 家)				
宁夏大学***	齐鲁工业大学***	青岛农业大学***	西安建筑科技大学***	安阳师范学院*
北京工商大学*	广州大学*	河南工业大学*	江西理工大学*	鲁东大学*
南京中医药大学*	四川师范大学*	台州学院*	西安科技大学*	盐城工学院*
广东药科大学	江西科技师范大学	聊城大学	南方科技大学	齐齐哈尔大学
上海工程技术大学	上海应用技术大学	沈阳化工大学	天津师范大学	西华师范大学
郑州轻工业学院	中南民族大学			
3C 级别 (23 家)				
福建工程学院**	临沂大学**	南宁师范大学**	山东第一医科大学**	许昌学院**
延安大学**	长安大学**	安徽建筑大学*	北京石油化工学院*	大连民族大学*
广东石油化工学院*	淮阴师范学院*	南京晓庄学院*	苏州科技大学*	西安工程大学*
宝鸡文理学院	广西民族大学	淮阴工学院	江汉大学	闽南师范大学
宁波工程学院	上海电力大学	武汉纺织大学		
3B 级别 (6 家)				
安徽工程大学*	黄淮学院*	天津商业大学*	南京财经大学	山西大同大学
西北民族大学				
3A 级别 (5 家)				
湖南文理学院	黄山学院	齐鲁师范学院	石河子大学	烟台大学
2D 级别 (1 家)				
香港中文大学(深圳)				
2C 级别 (4 家)				
广西科技大学**	深圳技术大学**	新疆师范大学**	西交利物浦大学*	

3. 订购模式:

- 1) **ACS 期刊数据库**: 年度访问权。访问年限为每本期刊起始卷期至今。
- 2) **ACS Chemical and Engineering News 电子版 (赠阅)**: 年度访问权。访问年限 2016 年至今。
- 3) **ACS Chemical and Engineering News Archive 电子版**: 提供年度访问权或永久使用权。访问年限为 1923 (创刊年) 至 2015 年所有出版内容。
- 4) **ACS Reagent Chemicals 电子版**: 年度访问权。访问年限 2017 年至今。
- 5) **ACS Guide to Scholarly Communication**: 年度访问权。访问年限 2020 年至今。

6) **ACS eBooks**: 永久访问权。访问年限为 1949 年至今。

4. 费用构成:

1) **ACS 期刊数据库**: 由于新冠疫情特殊情况, 2021 年 ACS 针对 DRAA 集团提供优惠价格方案: 集团分级价格涨幅 2%, 价格表如下 (表一)。

i. 新用户价格: 等级核定后按照表一中对应等级价格计费。

表一:

等级	2020 年集团成员价	2021 年集团成员价	2021 年涨幅
5D	\$178,285	\$181,851	2%
5C	\$146,946	\$149,885	2%
5B	\$121,874	\$124,311	2%
5A	\$103,070	\$105,131	2%
4D	\$115,960	\$118,279	2%
4C	\$93,987	\$95,867	2%
4B	\$76,840	\$78,377	2%
4A	\$62,654	\$63,907	2%
3D	\$62,236	\$63,481	2%
3C	\$51,830	\$52,867	2%
3B	\$44,027	\$44,908	2%
3A	\$36,222	\$36,946	2%
2D	\$48,304	\$49,270	2%
2C	\$40,647	\$41,460	2%
2B	\$32,989	\$33,649	2%
2A	\$22,876	\$23,334	2%
1D	\$33,813	\$34,489	2%
1C	\$24,388	\$24,876	2%
1B	\$16,494	\$16,824	2%
1A	\$9,150	\$9,333	2%

ii. 续订用户价格计算方法:

- 2021 年级别上调及不变的用户:

2021 年续订价格=2020 年订购费用 $\times$ (1+2021 年价格涨幅);

2021 年价格涨幅: 级别上调 (含上调一级至三级) 用户涨幅 5%; 级别不变用户涨幅 2%;

- 2021 年级别下调用户: 2021 年续订价格为表一中对应等级价格。

iii. 特别价格折扣:

如果用户承诺在规定日期之内付款, 2021 年价格涨幅额外下调 2%, 具体付款规定请参阅 “八、付款”:

- 新用户及级别下调的续订用户: 按照表一中 2020 年对应等级价格计费;
- 其他续订用户: 级别上调用户 2021 年涨幅从 5%降至 3%; 级别不变用户涨幅从 2%降至 0。

2) 选购内容费用: 以下内容集团用户可选择购买。

选购内容	2021 年
ACS C&EN Archive 电子版--订阅	\$1,191
ACS C&EN Archive 电子版--买断	\$14,097
ACS Reagent Chemicals 电子版-订阅	\$1,516
ACS Guide to Scholarly Communication-订阅	\$1,150
ACS eBooks 新书 (2018-2021 出版年) -- 单年买断	\$4,950
ACS eBooks 新书 (2018-2021 出版年) --四年买断	\$14,850
ACS eBooks 存档书 (1949-2017 出版年) --订阅	\$7,963
ACS eBooks 存档书 (1949-2017 出版年) --买断	\$54,358

- 平台维护费：ACS C&EN Archive 和 ACS 电子书买断后提供永久访问，每年收取平台维护费。2021 年 ACS C&EN Archive 平台费 490 美元，ACS 电子书平台费 330 美元。订购 ACS 期刊数据库的用户免收平台维护费。

5. 西部优惠：

针对贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、内蒙古、广西未订购过 ACS 数据库的 DRAA 成员馆，2021 年新用户等级核定后按照下调一档的 A 级别计费。下一个合同期根据用量重新核定级别。

6. 远站点收费：无。

7. 其他：集团用户 2014 年订购 DDP 特价纸本的，本期方案可维持原订购品种和数量，价格为美国国内纸本标准定价的五折另加国际运费。

四、 访问方式：

- IP 控制，无并发用户限制。
- 提供 CERNET 专线访问，访问网址：<http://pubs.acs.org>

五、 使用统计：

1. 使用统计

向用户提供符合 COUNTER 标准的使用统计数据，向 DRAA 提供各成员馆的使用统计数据；同时配合 DRAA 门户实现对集团用户的使用统计数据的收割，并及时维护集团成员馆的相关信息（如 SUSHIID 信息）。

- 使用统计查询网址：<http://pubs.acs.org/page/4librarians/index.html>

六、 服务：

- 试用：ACS 数据库可提供一个月试用期。有试用需求的用户可通过 DRAA 门户在线申请，iGroup 公司承诺在 3 个工作日响应在线试用回执，并尽快联系用户开通试用。
- 数据库使用指南：提供数据库使用指南，包括平台使用视频、PPT 图文指南，如果数据库平台有变化会及时更新。
- 用户培训：ACS 数据库支持在线培训、现场培训，培训次数按客户需求提供。
- 日常服务响应时间：iGroup 公司设有专人负责处理 DRAA 门户网站相关业务，承诺在 3 个工作日内

响应在线回执、5个工作日内确认在线回执，并尽快联系用户准备正式数据库购买协议并负责开通。

5. 数据库联系人信息：

数据库联系人：周蓓蓓 021-64454595 maggie@igroup.com.cn;

客服专线：021-64454595-8010 service@igroup.com.cn

6. 其他服务：提供 IP 更新、处理访问故障等售后服务，提供 iGroup 信息推广服务，如微信订阅号、Newsletter 等。

七、 永久使用权，存档，长期保存

长期保存与永久使用：

1. 永久使用权：买断 ACS Chemical and Engineering News Archive 和 ACS eBooks 的用户拥有买断内容的永久使用权。
2. 存档政策：无。
3. 长期保存：ACS 与 Portico 合作进行长期保存。

八、 付款：

1. 付款代理商

ACS 数据库指定中国图书进出口（集团）有限公司、北京中科进出口有限责任公司、中国教育图书进出口有限公司、中国图书进出口上海公司为代理公司，根据 2016 年《高校图书馆数字资源采购联盟第三次代理商招标定标公告》，上述中标代理商承诺遵守《高校图书馆数字资源采购联盟章程与工作规范》，履行《高校图书馆数字资源采购联盟第三次代理商中标合同》，请各图书馆自行考虑和抉择。

2. 付款手续费：需按选定代理公司协议支付。

3. 付款期限：用户如在 2021 年 3 月 1 日前完成付款，iGroup 公司会在用户价格上提供额外 2% 的折扣优惠。如用户付款时间晚于 3 月 1 日的，用户则不能享受此优惠。2022 年用户续订费用中将增加此项费用。同时 ACS 出版社将视情节有权关闭逾期欠款用户的使用。

九、 协议：

1. 用户需与 iGroup 公司签署 ACS 数据库信息服务合同。
2. 适用法律为中国法律。

十、 其他

1. 及时更新资源百科信息变化情况；
2. 按照 DRAA 资源百科要求提供期刊列表、图书列表等。

附件一、2021ACS 期刊列表

No.	2021 Journal Title	2021 Price
1	Accounts of Materials Research - 2021 新刊	\$2,913
2	Accounts of Chemical Research	\$5,244
3	ACS Agricultural & Technology - 2021 新刊	\$2,913
4	ACS Applied Bio Materials - 2019 新刊	\$2,913
5	ACS Applied Electronic Materials - 2019 新刊	\$2,913
6	ACS Applied Energy Materials - 2018 新刊	\$2,913

7	ACS Applied Materials & Interfaces	\$5,681
8	ACS Applied Nano Materials- 2018 新刊	\$2,913
9	ACS Applied Polymer Materials- 2019 新刊	\$2,913
10	ACS Biomaterials Science & Engineering	\$2,913
11	ACS Catalysis	\$2,913
12	ACS Chemical Biology	\$2,767
13	ACS Chemical Health & Safety - 2020 新刊	\$2,913
14	ACS Chemical Neuroscience	\$2,185
15	ACS Combinatorial Science	\$1,602
16	ACS Earth & Space Chemistry	\$2,913
17	ACS Energy Letters	\$2,913
18	ACS ES&T Engineering- 2021 新刊	\$2,913
19	ACS ES&T Water- 2021 新刊	\$2,913
20	ACS Food Science & Technology- 2021 新刊	\$2,913
21	ACS Infectious Diseases	\$2,913
22	ACS Macro Letters	\$2,913
23	ACS Materials Letters- 2020 新刊	\$2,913
24	ACS Medicinal Chemistry Letters	\$2,331
25	ACS Nano	\$10,197
26	ACS Pharmacology & Translational Science- 2019 新刊	\$2,913
27	ACS Photonics	\$2,913
28	ACS Sensors	\$2,913
29	ACS Sustainable Chemistry & Engineering	\$2,913
30	ACS Synthetic Biology	\$2,913
31	Analytical Chemistry	\$9,469
32	Biochemistry	\$8,012
33	Bioconjugate Chemistry	\$2,593
34	Biomacromolecules	\$4,020
35	Chemical Research in Toxicology	\$2,331
36	Chemical Reviews	\$5,827
37	Chemistry of Materials	\$6,730
38	Crystal Growth & Design	\$4,662
39	Energy & Fuels	\$3,729
40	Environmental Science & Technology	\$9,292
41	Environmental Science & Technology Letters	\$2,913
42	Industrial & Engineering Chemistry Research	\$7,545
43	Inorganic Chemistry	\$8,740
44	Journal of Agricultural and Food Chemistry	\$8,740
45	Journal of Chemical & Engineering Data	\$3,058
46	Journal of Chemical Education (JCE)	\$2,331
47	Journal of Chemical Information and Modeling	\$2,331
48	Journal of Chemical Theory and Computation	\$3,058
49	Journal of Medicinal Chemistry	\$7,022

50	Journal of Natural Products	\$2,913
51	Journal of Physical Chemistry (A,B,C)	\$30,208
52	Journal of Proteome Research	\$4,079
53	Journal of the American Chemical Society	\$31,317
54	Journal of the American Society for Mass Spectrometry- 2020 新刊	\$2,913
55	Langmuir	\$12,235
56	Macromolecules	\$8,740
57	Molecular Pharmaceutics	\$2,476
58	Nano Letters	\$10,634
59	Organic Letters	\$12,879
60	Organic Process Research & Development	\$2,036
61	Organometallics	\$6,115
62	The Journal of Organic Chemistry	\$10,894
63	The Journal of Physical Chemistry Letters	\$3,992
Total:		\$340,840

ACS数据库DRAA集团采购方案签名页

(2021.01.01 - 2021.12.31)

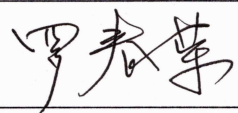
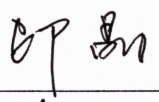
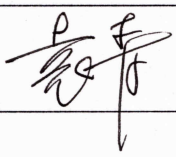
1. 牵头单位

集团采购牵头单位：清华大学图书馆

邵敏，电话 010-62797015，传真 010-62781758，邮箱 maggie@tsinghua.edu.cn

于宁，电话 010-62784906，传真 010-62781758，邮箱 yuning@tsinghua.edu.cn

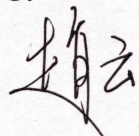
2. 谈判组成员

姓 名	单 位	签 字
邵敏	清华大学图书馆/副馆长	
韩夏	四川大学图书馆/馆长助理	
罗春荣	中山大学图书馆/副馆长	
邵晶	西安交通大学图书馆/常务副馆长	
王鲁燕	中国农业大学图书馆/副馆长	
袁青	华中科技大学图书馆/副馆长	

不
馆
0049A

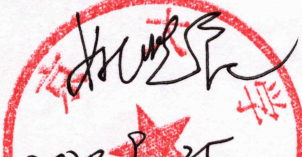
3. 数据库提供方

ACS 数据库由 iGroup 公司提供, 数据库提供方签字:

数据库联系人	数据库负责人
周蓓蓓 产品负责人 电话: 021-64454595-8048 手机: 13641695660 传真: 021-64454595-8032 邮箱: maggie@igroup.com.cn 地址: 上海市徐汇区斜土路2899号甲光启 文化广场B幢601室 邮编: 200030	赵云 总经理 签字/Signature:  日期/Date: 2020.09.02

4. DRAA 秘书处

该数据库方案已通过 DRAA 理事会审核, 由北京大学图书馆代章。

秘书处联系人	秘书处负责人
李莹 电话: 010-62755595-120 邮箱: liy@calis.edu.cn 地址: 北京市海淀区颐和园路5号北京大学 图书馆135-G 邮编: 100871	姚晓霞 DRAA副理事长/北京大学图书馆副馆长 签章/Signature:  日期/Date: 2020.9.25 

DRAA 引进 ACS 数据库评估报告

1、出版社简介

美国化学会(American Chemical Society, 简称 ACS)成立于 1876 年,并于 1879 年创立其首本刊物 *Journal of the American Chemical Society* (《美国化学会会志》,简称 JACS)。时至今日,ACS 已发展为世界上最大的科技学会,拥有超过 15 万全球会员。同时还是世界最大技术出版机构之一。

2、数据库内容简介

ACS 数据库在中国由 iGroup 公司独家代理销售并提供服务,2004 年开始组织 DRAA 集团采购,目前 DRAA 集团用户数已超过 200 个。

2020 年,用户可通过 ACS 数据库平台访问到超过 130 万篇文章。详情如下。

● 总体收录情况:

- 1) 60 余种期刊,全部回溯到第一卷第一期,并提供所有全文;另有 2 种 OA 期刊。
- 2) 1600 多本电子图书,包含 1949 至 1998 年出版的 *Advances in Chemistry* 系列以及 1974 年至今出版的 *ACS Symposium Series* 系列。
- 3) *Chemical & Engineering News Global Enterprise*: 《化学与工程新闻》全球事业平台,收录 2016 年之后的新闻和数据。
- 4) *ACS Reagent Chemicals*: 化学试剂参考手册。
- 5) *ACS Guide to Scholarly Communication*: 论文写作和学术交流的指南书。

● 适用范围:

- 1) ACS 期刊涵盖了有机化学、无机和核化学、材料科学、生物化学和分子生物学、环境科学、药物化学、食品科学、高分子科学、地球化学等 20 多个学科。
- 2) 电子图书可被农业、食品、纤维、胶体、绿色化工等多个应用领域参考。
- 3) 《化学与工程新闻》可为做科学技术史以及跨学科研究的人提供事实数据和观点。
- 4) 化学试剂参考手册为 500 种试剂和 500 种标准参考物质设定了纯度规格。

● 出版物质量:

- 1) 根据 2019 年度期刊引用报告(JCR),已有 52 种 ACS 期刊被 SCI 收录,其中 22 种期刊影响因子超过 5。相较于 2018 年度,2019 年度影响因子的刊均增长率为 1.27%。
- 2) 2019 年,ACS 期刊被引用次数超过 360 万。
- 3) ACS 所有的期刊文章和电子图书正文章节均被美国化学文摘(CAS)索引。

- 4) 《化学与工程新闻》报道态度客观,是广受信任的科技新闻来源,被誉为化学界的《时代周刊》。

● 更新频率:

- 1) 至 2020 年底,预计新增 4 种期刊和 30 本电子图书。
- 2) 2015 至今,ACS 数据库已新增 14 种期刊,平均每年新增超过 2 种期刊。
- 3) 电子期刊更新速度快于纸本期刊,每种期刊均提供网络预先出版的 ASAP 文章。

3、数据库平台功能

● 基本情况:

- 1) 可按刊名、书名、细分学科浏览。
- 2) 首页提供关键词、DOI 号检索和引文信息检索;一次检索结果提供高级检索设置,可选择关键词出现的位置并限制检索范围。
- 3) 检索结果可导入支持 RIS 格式的文件管理软件,如 EndNote,以及支持 BibTex 格式的软件,如 JabRef。
- 4) 与 Scifinder 实现对接;参考文献和施引文献可链接至 PubMed 等集成数据库。
- 5) 全文页面新增 Almetrics 统计指数,便于用户了解每篇文章被引用和转载的次数。
- 6) 全文页面新增同主题文章推荐功能。
- 7) 新增作者 ORCID 识别号功能。
- 8) 为加入 CARSII 的高校提供 Shibboleth 远程访问认证服务。

- 访问方式:IP 控制,通过 Cernet 专线访问,无并发限制;不强制下载任何插件或客户端软件。

- 用移动设备打开数据库网站,页面可自动适应设备。

4、出版商服务情况

- 提供一个自然月的免费试用;非订购用户每隔两年试用一次。
- 日常服务:订购期间,由 iGroup 公司提供客户服务、技术支持、培训及讲座,并有专门的销售人员走访客户听取意见。数据库内容和平台功能出现更新或变化时,iGroup 公司会发送邮件告知客户主要联系人。
- 使用统计符合 COUNTER 标准。
- 出版社提供英文版协议,iGroup 公司可提供相应的中文翻译件。

5、资源的价格、采购方案、相关费用,以及使用成本

- 集团范围:ACS 数据库组团对象为中国高等院校
- 组团时间:本方案期为 2021 年
- 方案要点:



1) 按照学校类型、相关学科 FTE 人数等情况划分等级，再根据用户年均下载量确定子级别；

2) 由于新冠疫情特殊情况，2021 年 ACS 针对 DRAA 集团提供优惠价格方案：

集团分级价格涨幅 2%；级别上调及不变的用户 2021 年限制涨幅 5%；级别不变用户 2021 年涨幅 2%。

● 集团单篇使用成本：

2018 和 2019 年，DRAA 集团用户的总下载量分别超过 3650 万和 4540 万；

2020 年 1 至 6 月，DRAA 集团用户的总下载量已超过 1850 万；

单篇成本如下：

年份	DRAA 集团单篇成本
2018	\$0.44
2019	\$0.40