

序号	拟申请单一来源资源清单	
1	拟申请单一来源资源名称	ACM Digital Library 全文数据库
	学科专业覆盖范围	通讯,计算机,电子电气
	拟申请单一来源供货商	ACM
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已订购年限: 2003 年 1 月 1 日——至今 2016 年 1-7 月使用情况: 共下载全文 12870 篇, 据此估算全年全文下载量为 $12870/7*12=22063$ 篇, 根据 2016 年 ACM 的购买价格为 \$ 5,540, 估算平均单篇全文下载成本为 0.25 美元, 相对于 2015 年 0.46 美元的单篇下载成本有较大下降。
	读者意见	该库是电信学院师生查阅资料常用的数据库, 收录了美国计算机协会 (Association for Computing Machinery) 出版的各种电子期刊。
2	数据库内容及特点	ACM (Association for Computing Machinery) 创立于 1947 年, 是全球历史最悠久和最大的计算机教育、科研机构。ACM 目前提供的服务遍及全球 100 多个国家, 会员数超过 9 万名, 涵盖工商业, 学术界及政府单位。 目前, ACM Digital Library 全文数据库有期刊 8 种、杂志 11 种、会刊 32 种, 其中 28 种刊被 SCI 收录。该库是我校电信学院、软件学院师生查阅资料常用的数据库。 平均单篇全文下载成本估算: ACM 数据库在 2016 年 1 月—2016 年 7 月共下载全文 12870 篇, 据此估算全年全文下载量为 $12870/7*12=22063$ 篇, 根据 2016 年 ACM 的购买价格为 \$ 5,540, 估算平均单篇全文下载成本为 0.25 美元, 相对于 2015 年 0.46 美元的单篇下载成本有较大下降。
	拟申请单一来源资源名称	Science Online
	学科专业覆盖范围	综合 (涉及生命科学及医学、各基础自然科学、工程学, 以及部分人文社会科学)
	拟申请单一来源供货商	igroup
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	我校已购 2006-2016 的当年使用权。该库在我校使用率高, 全文下载篇数高, 2013 年共下载 32305 篇, 2014 年 46019 篇, 2015 年 41234 篇; 全文下载成本低, 2015 年下载成本为 0.31 美元/篇。
	读者意见	Science Online 数据库的内容具有很高的科研价值, 建议购买此数据库

	数据库内容及特点	美国《Science》周刊由爱迪生于 1880 年创建,1900 年开始由美国科学促进会 (AAAS) 负责出版。 《Science》周刊在国际学术界享有盛誉,周刊 2015 年的 JCR 影响因子指数为 34.661,位居《SCI》数据库收录的科学期刊前列。Science Online 是《Science》周刊唯一的网络现刊数据库,于每周五在线发布周刊新刊,收录《Science》周刊自 1997 年至今的所有数据。目前, Science Online 数据库由 Igroup 公司在中国大陆独家提供。
3	拟申请单一来源资源名称	ProQuestB 博硕士论文文摘索引数据库
	学科专业覆盖范围	综合
	拟申请单一来源供货商	ProQuest 公司
	服务方式	IP 控制
	购买年限及使用情况	已订购年限: 2011 年——至今 2015 年 1-12 月使用情况: 检索次数 19676 次 检索成本 0.98 元/次
	读者意见	通过该数据库我们可以访问超过 90%的北美地区每年获得通过的博硕士论文以及许多国际性的博硕士论文的文摘,是我馆唯一的欧美硕博学位论文文摘库,其学术使用价值高。
	数据库内容及特点	ProQuest 博硕士论文数据库 (ProQuest Dissertations &Theses, 简称 PQDT) 是世界著名学位论文数据库,收录 1861 年至今的源自欧美 1,000 余所大学文、理、工、农、医等领域的超过 300 万篇博士、硕士论文的摘要及索引,是学术研究中十分重要的参考信息源,每年约增加 4.5 万篇论文摘要。其中, PQDT (B), 收录了 180 多万篇论文题录信息。
4	拟申请单一来源资源名称	Lexis.com 全球法律信息数据库
	学科专业覆盖范围	法学
	拟申请单一来源供货商	美国 LexisNexis 公司
	服务方式	IP 控制

购买年限及使用情况	已使用年限：2008-至今 2014.12.1-2015.11.30 使用情况：全文下载量4435次，下载成本12.35元/次
读者意见	Lexis.com®是目前世界上最大的为法律研究提供全文检索的联机服务系统之一，始建于1960年，由美国俄亥俄州律师协会发起，该州的DATA公司负责技术开发。作为全球领先的专业法律信息数据库，Lexis.com为法律专业研究人员和律师提供权威的、内容丰富的全球性法律信息。在Lexis.com专业法律数据库中，其强大的搜索引擎能够瞬间检索到研究者所需的判例、专题论文、法律评论和相关的法律新闻，为研究工作带来极大的便利。如今，Lexis.com专业法律数据库已经成为中国学术市场、国家部委、律师事务所、中资及外资跨国公司的信息服务合作伙伴以及法律研究者首选的法律信息资源。
数据库内容及特点	原始法律文献 (1) 判例 《联邦和各州判例法合集》、《联邦法院判例集》、《各州法院判例集》、《美国最高法院判例（律师版）》、《美国最高法院摘要》 (2) 成文法 联邦法律、《美国法典服务—第1篇到第50篇》、《美国法典服务——联邦条例注释》、《联邦行政法典——联邦公报》、《联邦行政部门法令集》、各州成文法和法规 (3) 美国和英国的立法与政治 美国部分 包括各州法律与判例、立法情况，美国国会有关情况，政治人物传记和年表、美国行政部门非法律的信息等。 英国部分 包括1997年至今所有英联邦公务员名录、下议院议员和预期议会候选人、贵族和上议院议员个人情况、政坛评论 美国以外地区法律文献 分别收录英国、英格兰和威尔士、加拿大、澳大利亚、新西兰、印度、中国、欧盟、法国、德国、阿根廷、爱尔兰、意大利、马来西亚、墨西哥、北爱尔兰、俄国、新加坡、文莱、匈牙利、苏格兰、

	南非等二十六个国家和地区的法律、判例、论文等法律文献。中国部分收录了香港地区的判例、立法和法规、香港法律杂志以及霍尔兹伯里香港法律评论等内容。 二次法律文献 (Secondary Sources) (1) 近 900 种法律评论与学刊 (Law Reviews and Journals) (2) 8133 个资源提供的法律新闻 (Legal News) (3) 法律百科 (Legal Encyclopedias), 如美国法律大全 (American Jurisprudence 2d) (4) 法律释义 (Annotations) 如 American Law Report Annotations (5) 法律专著 (Treatises) (6) 法律重述 (Restatement) (7) 文书 (Forms) 提供法院或商业交易中标准文本。 法律新闻 收录 300 多种美国以及其它国家的法律报纸、杂志和新闻简报的法律新闻。有两种不同的查询路径: 一是按地域辖区范围, 刊登美国各州当地媒体的法律新闻; 二是从刊载对象所涉及的法律实务分类, 刊载各部门法的新闻。 参考文献 包括 Martindale-Hubbell 出版的目录以及商业、医学、培训、连续法学教育 (CLE)、统计数字等方面的信息资料。其中, Martindale-Hubbell 数据库包括专门为律师提供服务的 160 个国家的《律师事务所名录》、《辩论裁决目录》、《专家与服务机构目录》以及《法学院名录》等内容, 但不包括 Martindale-Hubbell 出版的《法律摘要》和《统一法令》数据库。 原始法律文献 (1) 判例 《联邦和各州判例法合集》、《联邦法院判例集》、《各州法院判例集》、《美国最高法院判例 (律师版)》、《美国最高法院摘要》
--	---

	(2) 成文法 联邦法律、《美国法典服务—第1篇到第50篇》、《美国法典服务——联邦条例注释》、《联邦行政法典——联邦公报》、《联邦行政部门法令集》、各州成文法和法规 (3) 美国和英国的立法与政治 美国部分 包括各州法律与判例、立法情况，美国国会有关情况，政治人物传记和年表、美国行政部门非法律的信息等。 英国部分 包括1997年至今所有英联邦公务员名录、下议院议员和预期议会候选人、贵族和上议院议员个人情况、政坛评论 美国以外地区法律文献 分别收录英国、英格兰和威尔士、加拿大、澳大利亚、新西兰、印度、中国、欧盟、法国、德国、阿根廷、爱尔兰、意大利、马来西亚、墨西哥、北爱尔兰、俄国、新加坡、文莱、匈牙利、苏格兰、南非等二十六个国家和地区的法律、判例、论文等法律文献。中国部分收录了香港地区的判例、立法和法规、香港法律杂志以及霍尔兹伯里香港法律评论等内容。 二次法律文献 (Secondary Sources) (1) 近900种法律评论与学刊 (Law Reviews and Journals) (2) 8133个资源提供的法律新闻 (Legal News) (3) 法律百科 (Legal Encyclopedias), 如美国法律大全 (American Jurisprudence 2d) (4) 法律释义 (Annotations) 如 American Law Report Annotations (5) 法律专著 (Treatises) (6) 法律重述 (Restatement) (7) 文书 (Forms) 提供法院或商业交易中标准文本。 法律新闻 收录300多种美国以及其它国家的法律报纸、杂志和新闻简报的法律新闻。有两种不同的查询路径：一是按地域辖区范围，刊登美国各州当地媒体的法
--	---

		律新闻； 二是从刊载对象所涉及的法律实务分类，刊载各部门法的新闻。 参考文献 包括 Martindale-Hubbell 出版的目录以及商业、医学、培训、连续法学教育（CLE）、统计数字等方面的信息资料。其中， Martindale-Hubbell 数据库包括专门为律师提供服务的 160 个国家的《律师事务所名录》、《辩论裁决目录》、《专家与服务机构目录》以及《法学院名录》等内容，但不包括 Martindale-Hubbell 出版的《法律摘要》和《统一法令》数据库。
5	拟申请单一来源资源名称	Annual Reviews 系列期刊数据库
	学科专业覆盖范围	生物学、医学、自然科学、农学和社会科学
	拟申请单一来源供货商	Annual Reviews 出版社
	服务方式	IP 地址控制
	购买年限及使用情况	我校 2015 年全文下载约为 21112 篇。2015 年价格为 6900 美元，以当时汇率 6.39 计算，单篇下载成本 2.1 元/篇。
	读者意见	该库在我校需求量大，反馈良好，所含期刊质量较高，使用成本适中，建议继续订购。
	数据库内容及特点	Annual Reviews 系列期刊是全球唯一多学科领域权威综述期刊数据库，致力于向全球科学家提供高度概括、实用的信息，回顾学科最前沿的进展，为科学研究提供方向性指导。
6	拟申请单一来源资源名称	美国物理学会 APS
	学科专业覆盖范围	物理
	拟申请单一来源供货商	iGroup
	服务方式	IP 地址控制
	购买年限及使用情况	2015 年 APS 数据库全年下载量 40970 篇，价格为 15663 美元计算，全年下载成本为：15663 美元*6.4 ÷ 40970 篇=2.4 人民币/篇
	读者意见	美国物理学会 APS (The American Physical Society) 成立于 1899 年，是世界上最具声望的物理学专业学会之一。其出版的物理评论 (Physical Review) 系列期刊是相关专业领域被引用次数最多的科技期刊之一，在全球物理学界及相关学科领域的研究者中具有极高声望。

		2015 年 APS 数据库全年下载量 40970 篇，价格为 15663 美元计算，全年下载成本为：15663 美元*6.4 ÷ 40970 篇=2.4 人民币/篇 该数据库的论文学术价值高，在我校的使用率也较高，建议续订该数据库。
	数据库内容及特点	美国物理学会 APS 的 9 种电子期刊，及其 1893 创刊至今的全部回溯数据。另有 4 种免费（OA）期刊和 Physical Review Focus 过刊。
7	拟申请单一来源资源名称	Frontiers 期刊数据库
	学科专业覆盖范围	综合。
	拟申请单一来源供货商	CALIS / 高等教育出版社
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已购买2016年1月1日—2016年12月31日 该库在 2014 年 12 月至 2015 年 11 月期间全文下载量合计 1002 篇次，平均下载成本为 7.7 元/篇次，
	读者意见	
	数据库内容及特点	Frontiers 系列期刊是由教育部主管、由高等教育出版社主办和出版，2006-2007 年创刊，是目前国内规模最大、覆盖学科最广的系列英文学术期刊，定位于各研究领域的最新学术成果和发展动向，及时反映重大科研成果。 目前 Frontiers 期刊数据库共含 30 种全英文学术期刊，其中现刊 26 种，包括自然科学类 19 种，人文社会科学类 7 种。所有期刊的数据回溯至创刊年第 1 卷第 1 期。
8	拟申请单一来源资源名称	剑桥期刊在线数据库
	学科专业覆盖范围	综合
	拟申请单一来源供货商	剑桥大学出版社
	服务方式	通过 IP 授权访问，无并发用户数限制。
	购买年限及使用情况	已经订购年限：2014 年—2016 年 2014 年订购价格为 10765 英镑，根据使用统计，全文下载量为 55731 篇，平均单篇全文下载成本为 0.19 英镑/篇。 2015 年订购价格为 11522 英镑，根据使用统计，全文下载量为 82996 篇，平均单篇全文下载成本为 0.139 英镑/篇。
	读者意见	根据上述使用数据，可见我校使用情况良好，且该库期刊质量较高，根据 JCR2014，26 种剑桥期

		刊在学科内排名在前 10 名，其中大部分排名前 5。综上所述，剑桥期刊在线数据库适合我校师生需求，建议续订。
	数据库内容及特点	剑桥大学出版社成立于 1534 年，是世界上历史最悠久、规模最大的出版社之一。剑桥大学出版社是隶属于剑桥大学的非营利性机构，致力于在全球推动知识、教育和研究，每年出版约 1700 本学术书籍，并为超过 60 位诺奖得主出版过专著，在学术界享有盛誉。 剑桥大学出版社 2016 年出版 363 种学术期刊，其中 260 种期刊被 SCI、SSCI、AHCI 收录期刊，占比约为 71.6%。期刊文理比例约 6:4，涉及自然科学、人文社会科学等各个学科。 人文社科类：总计期刊 235 种，有 161 种期刊被 SCI、SSCI 或 AHCI 收录，比例为 68.5%。学科涵盖人文社会科学的方方面面，其中以地域研究、语言学、政治学、经济学、法律、历史等学科见长。 科学技术类：总计期刊 116 种，SCI 收录比例为 80.2%。学科涵盖物理学、材料学、生命科学、数学、计算机科学、地球与大气科学、农学、天文学、心理学等等。 医学类：总计有 70 种医学期刊，被 SCI 收录刊数占总数的 67.1%。其中神经学、营养学、传染病学以及临床医学等较为出色。 剑桥大学出版社的每一份学术期刊的出版都必须经过行业协会的审查，经过剑桥大学学术委员会的认可后方能出版。
9	拟申请单一来源资源名称	Essential Science Indicators （基本科学指标）
	学科专业覆盖范围	综合
	拟申请单一来源供货商	Thomson Reuters (Scientific) Inc
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已订购年限：2009 年 4 月 1 日—2017 年 3 月 31 日 使用情况：2015 年全年检索 21344 次，2015 年度检索成本为 0.694 美元/次。
	读者意见	ESI 通过共引分析的方法，可以为我们揭示各个学科当前的研究前沿。可以分析十年来国际科学研究的主要领域、研究热点及发展态势。
	数据库内容及特点	Essential Science Indicators （基本科学指标）是 Thomson Reuters 科技集团在汇集和分析 ISI

		Web of Science (SCIE/SSCI) 所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库。通过 ISI Essential Science Indicators, 可以: (1) 分析十年来国际科学研究的主要领域、研究热点及发展态势; (2) 了解中国科学研究的主要领域及与国际主要领域的异同; (3) 了解一些著名的科学家、研究机构 (或大学)、国家 (或区域) 和学术期刊在某一学科领域的发展和影响; (4) 分析我校各个学科在各自研究领域中的排名、影响力及与其他领先研究机构的差距; (5) 便于我校科研处利用该资源找到影响决策分析的基础数据; (6) ESI 通过共引分析的方法, 可以为我们揭示各个学科当前的研究前沿。
10	拟申请单一来源资源名称	SIAM 电子期刊
	学科专业覆盖范围	应用和计算数学
	拟申请单一来源供货商	iGroup 公司
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已订购年限: 2006 年 4 月—2015 年 12 月 31 日 使用情况: 2015 年全年下载全文 34552 篇次, 2015 年度全文下载成本为 1.02 美元/篇。
	读者意见	以往是读者的极力要求下购买的。自购买以来, 读者反映良好, 对教师、学生的教学、科研工作提供了极大的便利。
	数据库内容及特点	SIAM 出版 16 种同行评审的研究期刊涵盖了整个应用和计算数学领域, 内容丰富而全面, 并均被 SCI 收录为核心期刊。根据最新的期刊引用报告 JCR, 绝大部分 SIAM 期刊的影响因子都接近或超过 1。
11	拟申请单一来源资源名称	American Geophysical Union (AGU, 美国地球物理协会)
	学科专业覆盖范围	地球科学与空间科学
	拟申请单一来源供货商	AGU/WILEY 公司
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已订购年限: 2009 年 1 月 1 日—2016 年 12 月 31 日 使用情况: 2015 年全年下载全文 25514 篇次, 2015

		年度全文下载成本为 1.41 美元/篇。
	读者意见	AGU 是海洋学院汪品先院士、徐惠平院长和文献专家李春峰推荐购买的, 包含了 AGU 所有期刊的电子版。自我馆购买 AGU 以来, 使用情况较好, 读者反映良好。
	数据库内容及特点	美国地球物理学会 (AGU) 是一个非营利的国际科学组织, 成立于 1919 年。该组织的研究涉及地球科学与空间科学, 包括了行星的探索, 地球内部结构和化学成分的研究, 地球大气研究和气候变化的原因等。 AGU 现今在全球拥有超过 6 万多名来自地球和空间科学领域的成员, 出版 17 种关于地球物理研究的期刊, 以及由 Geopress 出版社出版的大量地球与空间科学的专业书籍。 AGU 出版的期刊以高质量和覆盖学科广泛而著称, 载文量占全球地球科学类期刊的 25%, 引用量占全球地球科学类期刊的 40%。 《古海洋学》在古海洋学类期刊中影响因子排名第一位。《地球物理学评论》在地球化学与地球物理类期刊中影响因子排名第二位。《水资源研究》在水资源期刊中影响因子排名第三位。
12	拟申请单一来源资源名称	AIAA (美国航空航天学会) 全文电子期刊及会议论文数据库
	学科专业覆盖范围	航天航空领域
	拟申请单一来源供货商	iGroup 公司
	购买年限及使用情况	该库为 2016 年新订购数据库。 使用情况: 2016 年 1-8 月下载全文 22462 篇次, 预估 2016 年全年下载全文量为 33693 篇次, 2016 年度全文下载预估成本为 0.73 美元/篇。
	读者意见	航空航天与力学学院老师在征询意见中写到: 如果能够买这些数据库, 对我们学院航空方向的老师来说真是一件大好事, 我们非常支持学校购买这些数据库。

	数据库内容及特点	American Institute of Aeronautics and Astronautics (AIAA) 于 1963 年由美国火箭学会和美国宇航科学学会合并而成, 是致力于航空、航天、国防领域的科学和技术进步和发展的专业性的非政府、非赢利的学会。AIAA 被公认为早期航空航天文献的重要资源之一, 拥有最早可回溯至 1963 年的文献, 是了解航空航天历史变革、科研成果和未来发展的重要信息来源。专业涉及: 一般航空航天重点科技领域, 如空气动力学、燃烧与推进、结构力学与材料、导航与控制等, 专业领域, 如热物理学、激光与等离子动力学、先进测量技术与地面测试、飞行动力与航天动力学等。 AIAA 数据库从 2008 年开始组织集团采购, 目前国内有清华大学、北京大学、浙江大学、上海交通大学、南京理工大学、南京航空航天大学、北京航空航天大学、沈阳航空航天大学、中国科学技术大学、华中科技大学、四川大学、哈尔滨工业大学、大连理工大学、西安交通大学、西北工业大学、厦门大学、天津大学、北京理工大学等 19 个单位已订购该数据库。
13	拟申请单一来源资源名称	MathSciNet (Mathematical Reviews 网络版)
	学科专业覆盖范围	含数学、统计学与计算机科学领域出版品的摘要或评价
	拟申请单一来源供货商	美国数学学会 (AMS) / 中国教育图书进出口公司
	服务方式	通过 IP 授权访问, 无并发用户数限制。
	购买年限及使用情况	已购买年限: 2009 年 1 月 1 日-2015 年 12 月 31 日 使用情况: 2015 年全年下载全文 34702 篇次, 2015 年度全文下载成本为 0.39 美元/篇。
	读者意见	该库曾是数学系全体教师递交了正式荐购报告 (蓝头公文纸), 加数学系领导签字盖章后推荐购买的。

	数据库内容及特点	《数学评论》(Mathematical Reviews)是美国数学学会(American Mathematical Society)发行的一份期刊兼线上数据库,内含数学、统计学与计算机科学领域出版品的摘要或评价。分为79个类别,依靠世界各地近12000位评论员撰写。MathSciNet数据库是美国数学学会出版的《数学评论》Mathematical Reviews和Current Mathematical Publications的网络版,包含《数学评论》自1940年出版以来的所有评论文章,包括期刊、图书、会议录、文集和预印本。其中对来自全世界300多家专业出版社的2100多种期刊、700余种数图书,以及相关学术会议进行评论。目前,MathSciNet含有319多万条记录,数据库每年会增加10万多条新记录。是检索世界领域数学文献的重要工具。全球现有超过2000个学术单位通过集团订购方式在使用MathSciNet。
14	拟申请单一来源资源名称	Project Euclid (欧几里德项目)
	学科专业覆盖范围	理论数学和统计学。
	拟申请单一来源供货商	iGroup 公司
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	已订购年限:2012年1月1日-2015年12月31日 使用情况:2015年全年下载全文1638篇次,2015年度全文下载成本为6.04美元/篇。
	读者意见	这个数据库由数学系老师强烈推荐购买。2012年-2014年由数学系独资购买。2013年11月,图书馆和数学系达成了该库的共建协议。数学系的意见是:“这个数据库继续购买,暂不考虑成本。2017年后再来考虑成本。要推动和提高科学研究,必须加大对资料的征订。谢谢对数学系的支持。”
	数据库内容及特点	欧几里德项目是由康奈尔大学图书馆(Cornell University Library)和杜克大学出版社(Duke University Press)共同管理的非营利性在线出版物平台。它为读者提供理论数学和统计学方面的影响广泛的同行评审期刊、专著及会议文献,旨在促进这些专业领域的学术交流。 该项目创办于2000年,得到了安德鲁梅隆基金会(Andrew W. Mellon Foundation)的大力支持。目前,欧几里德项目包含美国,日本,欧洲,巴西,伊朗等国家出版的42种理论数学和统计学专业期刊。 这个数据库由数学系老师强烈推荐购买。2012年-2014年由数学系独资购买。2013年11月,图书

		馆和数学系达成了该库的共建协议。
	拟申请单一来源资源名称	ASCE 数据库
	学科专业覆盖范围	土木工程和建筑学；另涉及交运工程、地质工程、水利工程、城乡规划等。
	拟申请单一来源供货商	Asce 出版社
	代理商	iGroup 亚太资讯公司
	服务方式	IP 范围控制
15	数据库内容及特点	ASCE 数据库为我校目前所有数据库中使用率较高的数据库，在我馆主页数据库最常使用的数据库 TOP15 中占据第十一位，我校土木建筑类的师生对此有比较广泛的使用。 根据期刊引用报告（JCR）给出的 2014 年统计，ASCE 有 27 种期刊被 SCI 收录，15 种期刊影响因子超过 1；相较于 2013 年影响因子，2014 年影响因子平均增长了 4.9%；会议录大部分被 SCI 及 EI 收录。

专家论证意见：

以上外文数据库资源类型和学科覆盖全面，内容质量和学术价值较高，对同济大学创新研究与创新人才培养有重要支撑和保障作用，符合教学科研工作对电子资源的需要。

以上外文数据库均由 DRAA（高校图书馆数字资源采购联盟）组团购买，购买机构个数达到一定数量，会以相对较低价格采购，且在组团谈判过程中，有严格的流程和监督机制，值得采购单位信赖。

鉴于以上外文数据库来源单一，无可替代，专家组经讨论一致建议以单一来源方式参加 DRAA 集团或独家代理机构采购。

2016 年 9 月 19 日

姓名	工作单位	技术职称	签名
何惠芳	图书馆	副研究馆员	何惠芳
何家飞	物理	副教授	何家飞
马瑾	设计创意学院	副研究员	马瑾