

序号	拟申请单一来源订购资源清单	
1.	拟申请单一来源资源名称	ASME 数据库
	学科专业覆盖范围	机械工程、力学、生物医学工程、纳米科学、热力学、声学、核工程、能源等
	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	我校已购该库 2009-2016 电子期刊当年使用权, 2015 年我校累计下载全文 20152 篇, 下载成本约为 0.30 美元/篇。
	读者意见	我校机械与能源工程、汽车等学院教师 and 研究生对此数据库需求强烈, 使用反馈好。
	数据库内容及特点	ASME (美国机械工程师协会) 成立于 1880 年, 现已成为一家拥有全球超过 130,000 名会员的国际性非赢利教育和技术组织。ASME 出版物包括期刊、会议录和电子图书。ASME 出版有 29 种专业期刊, 其中的 23 种期刊是 SCIE 收录的核心期刊。 ASME 数据库由 igroup 公司代理向中国大陆地区独家提供。
2.	拟申请单一来源资源名称	CSCD (中国科学引文数据库)
	学科专业覆盖范围	数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等
	拟申请单一来源供货商	汤森路透公司
	服务方式	IP 范围控制
	购买年限及使用情况	我校已购该库 2011-2016 年的永久使用权, 2015 年我校在该库累计检索 418289 次, 检索成本约为 0.008 美元/次。
	读者意见	CSCD 核心库的来源期刊经过严格的评选, 是各学科领域中具有权威性和代表性的核心期刊, 为我国科学文献计量和引文分析研究提供了强大工具, 是推荐"中国科学院院士"、申请"国家杰出青年基金"等多项国家级奖项人才选拔的指定查询库, 因此, CSCD 对我校师生进行各类基金申请和奖励申报不可或缺。
	数据库内容及特点	中国科学院创建的 Chinese Science Citation Database (简称 CSCD) 在国内已有二十多年的历史, 作为国内首个引文数据库, 其在国内科技文献检索及文献计量评价等方面发挥了重要作用。汤森路透知识产权与科技公司与中

		学院合作，将 CSCD 嵌入到 Web of Knowledge 平台中，让全世界更多的科研人员了解中国的科研发展及动态。 CSCD 覆盖近 1,200 种来自中国的顶尖学术出版物，包含从 1989 年至今的论文记录 430 余万条，覆盖多个学科的内容。 CSCD 已在我国科研院所、高等学校的课题查新、基金资助、项目评估、成果申报、人才选拔以及文献计量与评价研究等多方面作为权威文献检索工具获得广泛应用。
3.	拟申请单一来源资源名称	AIP（美国物理联合会）数据库
	学科专业覆盖范围	物理
	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	2016 年 1 月 1 日—2016 年 12 月 31 日 我校 2015 年 1—12 月使用期间全文下载量为 40083 篇，2015 年价格为 21442 美元，以当前汇率 6.5 计算，单篇下载成本 3.5 元/篇。
	读者意见	该库在我校需求量大，院系反馈良好，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	美国物理联合会（American Institute of Physics, AIP）创立于 1931 年。AIP 是一家出版学术期刊、杂志、光盘、会议论文集及名录（包括印刷品和电子版）的专业出版社。《应用物理学快报》以及《应用物理》连续两年被汤森路透评为应用物理学研究人员引用量第一和第二的刊物。《化学物理》在原子物理学、分子物理学以及化学物理学中得到了最多的引用量。《等离子物理学》以及《科学仪器评论》在其各自的汤森路透评级类别中分别名列第一和第二。 AIP 数据库包括 12 种电子期刊创刊至今的全部数据。 AIP（美国物理联合会）数据库由 iGroup 公司在大陆独家提供。
4.	拟申请单一来源资源名称	香港中国资讯行（INFOBANK）高校财经数据库
	学科专业覆盖范围	商业、经济、管理等
	拟申请单一来源供货商	China InfoBank
	服务方式	IP 控制
	购买年限及使用情况	已订购年限：2005 年 7 月——至今 2015 年 1 月-12 月使用情况： 总登陆次数：20195；检索次数：125239；题录浏览次数：145278；全文下载次数：145278 使用成本：检索成本：0.35 元/次；全文下载成本：0.3 元/次
	读者意见	INFOBANK 数据库里的中国经济新闻库、中国商业报告库、中国法律法规库、中国统计数据库、中国上

	市公司文献库、香港上市公司文献库、中国企业产品库等数据资源，为全校师生平时的学习、教学、科研等提供大量有关商业公司、行业数据、新闻信息等方面的资料，因此经管学院师生推荐购买。
数据库内容及特点	INFOBANK 数据库（ www.bjinfobank.com ）包含 12 个子数据库，收录了中国内地从中央到地方 1000 多种主流媒体，包括报纸、杂志、学报、书籍和各类年鉴，以及部分海外综合类、财经类报纸，部分政府或民间专业信息机构的宏观经济分析或行业报告，反映了全国各地区、各行业的经济动态。目前数据库容量超过 200 亿汉字储量，2000 万篇报道，数据内容涉及 19 个大类，198 个行业，每日更新 2000 万汉字。

专家论证意见：

以上中外文数据库资源类型多样，学科覆盖广泛，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。

以上中外文数据库均由 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。

鉴于以上中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 集团采购。

姓名	工作单位	技术职称	签名
姜伟	同济大学	教授	姜伟
陈华	同济大学	副教授	陈华
徐磊	同济大学	副教授	徐磊