



中国石油大学(北京) 图书馆

文献信息导报

2016 年第 2 期

总第 153 期



中国石油大学（北京）图书馆主办

文献信息导报

2016年第2期 总第153期

2016年3月28日

顾问：卢春喜 刘玉平

主编：步宏婕

编辑：潘月娥

主办：中国石油大学（北京）图书馆

网址：<http://library.cup.edu.cn/>

联系电话：89733069、89733490

投稿邮箱：hong@cup.edu.cn tsgbgs@cup.edu.cn

目 录

- 信息动态
 - * Wiley 在线讲堂——选择投稿期刊及提交稿件的注意事项……………1
 - * Wiley 回溯库与读者见面……………2
 - * CNKI 系列新产品正在试用……………2
 - * ScienceDirect 平台需使用 IE8 以上版本浏览器……………2
- 2015 年中国石油大学（北京）图书馆电子资源使用分析报告……………3
- 2015 年中国石油大学（北京）图书馆纸质图书馆藏体系分析报告…5
- 2015 年中国石油大学（北京）图书馆纸质图书读者需求情况分析报告……………7
- 图书馆举办 CNKI 专题讲座……………10

信息动态

Wiley 在线讲堂 第一讲

选择投稿期刊及提交稿件的注意事项

欢迎免费注册参加 Wiley 在线讲堂！

尊敬的老师/同学：您好！



从本期开始，Wiley 将推出“Wiley 在线讲堂”，邀请专业出版经理、期刊编辑/主编、审稿人等作为我们的主讲人，以系列连贯的主题讲座，为您解答包括投稿要点、写作技巧、同行评审等等众多在您发表论文之路上可能遇到的一些问题，帮助您大大提升在国际期刊上发表科技论文的成功率。

此外，每一期讲堂还将特设一个“科研小贴士”环节，每期 5 分钟，简洁而快速为您介绍文献检索与有效利用、Wiley 服务与资源等方面的实用提示。

一、讲座内容：

- * 为什么要发表论文
- * 如何选择合适的期刊——作者需要考虑的因素
- * 投稿流程和注意事项

- * 同行评审和出版道德概述
- * 论文被接受后还要做些什么
- * “科研小贴士”之“认识 Wiley Online Library”

二、讲座时间：2016 年 4 月 5 日（周二）19:00-20:00

三、注册地址：<http://www.diaochapai.com/survey1666504>

马上点击注册，前 50 名报名者将有机会获得 Wiley 精美小礼品（一共 10 份）！

四、主讲人：

胡昌杰 Jason Hu, Wiley 编辑拓展副总监



胡昌杰先生目前负责 Wiley 中国区编辑拓展工作，主要协助 Wiley 旗下各学科国际期刊的主编制定发展策略，遴选与招聘中国专家担任编委，与相关科研院所及学协会建立和加强合作关系等。在担任此职务之前，胡先生曾先后负责战略与市场、期刊出版管理等工作，拥有丰富的英文科技期刊政策制定、运营策略和日常管理经验，对全球英文期刊市场现状和发展趋势了若指掌。作为

一名资深出版人，胡先生多次代表 Wiley 在业内出版研讨会和作者培训活动中做讲座。

Wiley 回溯库与读者见面

国家科技图书文献中心（NSTL）近期以“国家许可”方式成功订购 Wiley 出版社回溯期刊数据库 927 种学术期刊，由 1997 年回溯至创刊年。NSTL 外文回溯期刊全文数据库平台（<http://archive.nstl.gov.cn/>）和 Wiley OnlineLibrary 平台（<http://onlinelibrary.wiley.com/>），同时为全国公益性、非盈利机构免费开通在线使用。

CNKI 系列新产品正在试用

为了满足毕业季读者对资源的需要，中国知网 CNKI 从 2016 年 3 月 10 日-2016 年 5 月 9 日开放以下数据库的试用，请大家积极使用。

开通试用的数据库有：

- 1、中国引文数据库，网址：<http://ref.cnki.net/ref>
- 2、中国专利全文数据库，网址：
<http://dbpub.cnki.net/Grid2008/Dbpub/Brief.aspx?ID=SCPD&subBase=all>
- 3、中国科技项目创新成果鉴定意见数据库，网址：
<http://epub.cnki.net/KNS/brief/result.aspx?dbprefix=SNAD>
- 4、中国重要会议论文全文数据库，网址：
<http://epub.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=CPFD>
- 5、国际会议论文全文数据库：<http://epub.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=IPFD>
- 6、中国经济与社会发展统计数据库：<http://tongji.cnki.net/kns55/index.aspx>
- 7、中国年鉴网络出版总库，网址：<http://nianjian.cnki.net/>

以上数据库可以与我校购买的其他数据库如期刊、学位论文等进行统一检索、浏览和下载使用，即直接进入 CNKI 平台，可以检索到已有数据库和以上试用数据库，无需一个库一个库地进入，也无需用户名和密码，并且在试用期间，以上试用数据库可以直接下载全文。（非试用期间，以上数据库可以检索、浏览，但不能下载全文）。

ScienceDirect 平台使用注意事项

ScienceDirect 数据库（即 Elsevier 在线数据库）自 2016 年 1 月开始不再支持 IE8 以下浏览器，请大家及时更新浏览器版本，以免影响正常使用。

2015年中国石油大学(北京) 图书馆电子资源使用分析报告

2015年图书馆订购中外文电子资源32种,其中购置中文资源13种,外文资源19种。数据库全年使用率分析报告如下:

从检索成本来看,CSCD效果最好,国外石油文摘库访问成本最高,可能与它涵盖内容的局限性有关。

1、外文全文数据库

数据库名称	检索量	下载量	篇均检索成本	篇均下载成本
ScienceDirect	354604	1300549	2	0.5
SPEOnePetro	177718	177718	0.1	0.1
NoteExpress	97457	97457	0.3	0.3
PQDT 硕博全文库	21942	7224	4.7	14.4
IOP	13680	13680	6.9	6.9
AGU	12465	12465	12.4	12.4
APS	10155	8298	6.5	7.9
Science	5832	9156	11.5	7.3
外文科技报告	4571	4571	6.6	6.6
Nature 三种期刊	3776	19924	18.5	3.5
ACM	1288	3150	25.4	10.4
PNAS	659	2534	30.8	8

从单篇下载量来看,Elsevier公司的ScienceDirect和SPE OnePetro使用效果最好,成本最低;AGU使用成本虽然较高,但相对2014年有所下降;ACM数据库与2014年基本持平;PQDT全文库的下载成本较上年虽有所上升,但其检索成本略降。

2、中文全文数据库

数据库名称	检索量	下载量	篇均检索成本	篇均下载成本
同方知网	22962580	3758510	0	0.1
万方知识库	1581932	2250359	0.1	0.1
读秀	259504	210572	0.4	0.5
新东方多媒体库	85369	85369	0.5	0.5
中华数字书苑	34564	106681	2.8	0.9
法律库	26075	26075	1	1
银符考试题库	23644	23644	0.6	0.6
创业库	14986	14986	2	2
万方查重系统	5028	5028	9.9	9.9
中国石油文献库	4091	4091	4.9	4.9

从单篇下载量来看,同方知网和万方平台涵盖期刊和论文的数据库使用效果非常好;电子书类读秀和中华数字书苑与考试类新东方英语考研辅导与银符考试题库的使用效果也不错。

3、文摘库统计

数据库名称	检索量	文摘量	篇均检索成本
SCI	169431		2.3
CSCD	125135		0.2
百链	96670	10104	0.8
CPCIS	25685		2.2
PQDT 文摘库	5534	6507	3.8
JCR	2714		14.2
国外石油文摘库	389		15.4

从检索成本来看,CSCD 效果最好,国外石油文摘库访问成本最高,可能与它涵盖内容的局限性有关。

(技术部王平统计)

2015年度馆藏体系分析报告

截止2015年12月31日, 我校图书馆纸质图书馆藏资源总量为277658种, 1028187册。按照《中国图书馆图书分类法》各类目所包含图书的种数和册数进行统计, 统计情况如下。

表1 2015年12月31日前馆藏分类统计

类名	类号	种	册	册数所占比例
马列类	A	1147	4578	0.45%
哲学类	B	9519	33730	3.28%
社科总论	C	5536	19617	1.91%
政治法律	D	12340	40740	3.96%
军事类	E	1220	3894	0.38%
经济	F	28237	100169	9.74%
文化、科学、教育、体育	G	12066	64962	6.32%
语言、文字	H	21688	93963	9.14%
文学	I	31874	116995	11.38%
艺术	J	3963	13878	1.35%
历史、地理	K	16193	57240	5.57%
自然科学总论	N	2105	6736	0.66%
数理科学和化学	O	22541	79158	7.70%
天文学、地球科学	P	9091	34783	3.38%
生物科学	Q	1932	6871	0.67%
医药、卫生	R	4314	13150	1.28%
农业科学	S	300	887	0.09%
工业技术	T	60449	223045	21.69%
交通运输	U	566	2314	0.23%
航空、航天	V	243	739	0.07%
环境科学、安全科学	X	2763	9879	0.96%
综合性图书	Z	1859	6032	0.59%
未分配索书号		28141	94506	9.19%
馆藏合计		277658	1028187	

馆藏量反映的是某一类文献的入藏情况，馆藏比率反映的是某一类文献在总馆藏量中所占的比例。

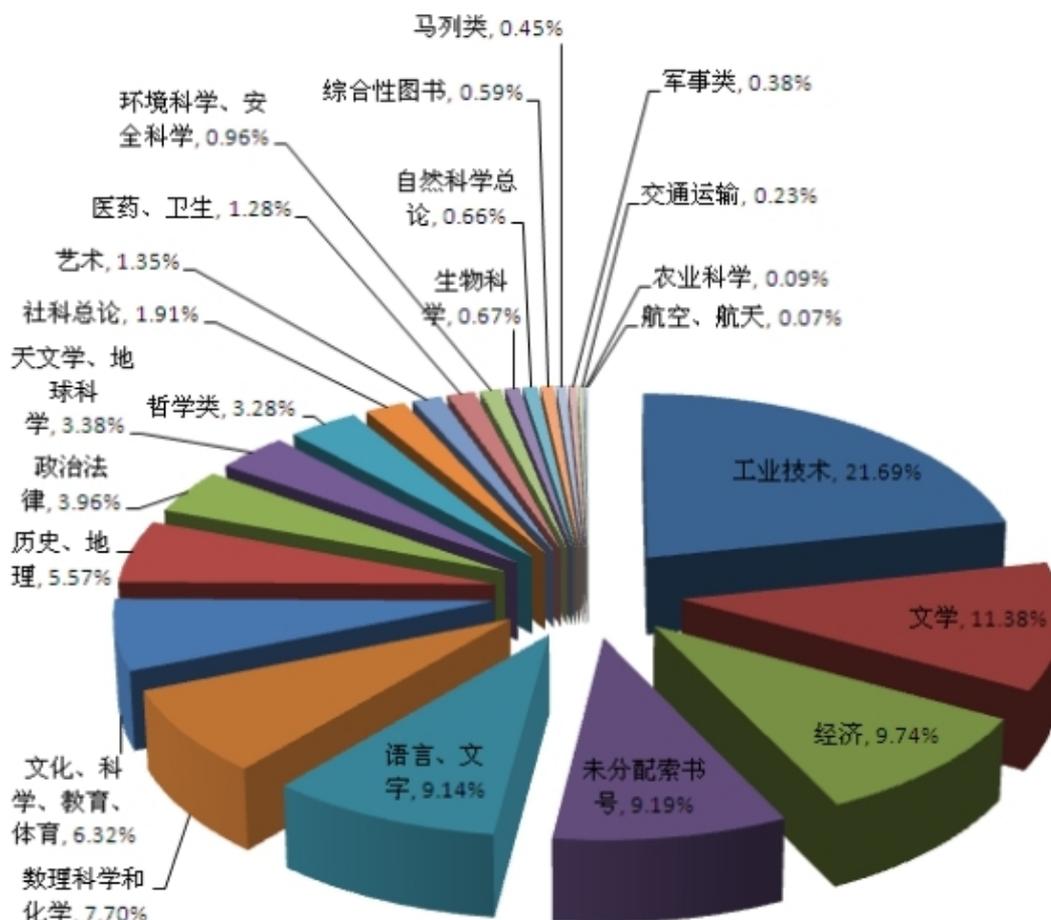


图1 馆藏分类统计图(按册统计)

从表1和图1可以看出，我校馆藏文献学科覆盖率达到100%，我校馆藏纸质图书中工业技术（T）、文学（I）、经济（F）、语言、文字（H）、数理科学和化学（O）类图书无论是种数还是册数均为最多。工业技术类藏书量最多，由于T大类里包含我校多个学科专业所含的专业书，因此藏书量最多，这正符合我校石油专业院校的特色；然后是文学类、经济类、语言、文字、数理科学和化学类图书，这些类目的图书为全校所有读者所需，因而馆藏量也较大。

（采编部冯春英统计）

2015年纸质图书读者需求情况分析报告

通过对2015年读者借阅馆藏图书情况进行分析,了解了纸质图书需求情况。

文献利用率=指定时间段内,本馆文献借阅册次或种次除以本馆指定时间内入藏的文献总册数或种数乘以100%。

表1 2015年各类图书利用率分析表(按种统计)

类名	类号	可借文献馆藏量 (种)	借阅量 (种)	利用率	按利用率 排名
天文学、地球科学	P	8821	2186	24.78%	1
哲学类	B	8421	2043	24.26%	2
语言、文字	H	20227	4864	24.05%	3
艺术	J	3840	904	23.54%	4
文学	I	30384	6956	22.89%	5
数理科学和化学	O	22028	4866	22.09%	6
历史、地理	K	15068	3127	20.75%	7
环境科学、安全科学	X	2602	499	19.18%	8
工业技术	T	57266	10927	19.08%	9
社科总论	C	4670	797	17.07%	10
马列类	A	928	141	15.19%	11
经济	F	23066	3393	14.71%	12
交通运输	U	505	68	13.47%	13
生物科学	Q	1899	244	12.85%	14
军事类	E	1107	138	12.47%	15
政治法律	D	9599	1123	11.70%	16
医药、卫生	R	4030	456	11.32%	17

自然科学总论	N	1886	205	10.87%	18
综合性图书	Z	1547	146	9.44%	19
农业科学	S	287	27	9.41%	20
文化、科学、教育、体育	G	10741	1001	9.32%	21
航空、航天	V	232	20	8.62%	22
馆藏合计		229194	44133	19.26%	

表2 2015年各类图书利用率分析表（按册统计）

类名	类号	可借文献馆藏量 (册)	借阅量 (册)	利用率	按利用率 排名
天文学、地球科学	P	32873	4206	12.79%	1
数理科学和化学	O	76099	9478	12.45%	2
语言、文字	H	79968	9192	11.49%	3
文学	I	112475	12699	11.29%	4
哲学类	B	30685	3343	10.89%	5
工业技术	T	200694	20988	10.46%	6
环境科学、安全科学	X	9465	976	10.31%	7
艺术	J	13590	1396	10.27%	8
历史、地理	K	54018	4879	9.03%	9
社科总论	C	16646	1251	7.52%	10
马列类	A	3252	240	7.38%	11
经济	F	81963	5502	6.71%	12
交通运输	U	1758	98	5.57%	13
政治法律	D	32900	1774	5.39%	14
生物科学	Q	6724	355	5.28%	15

自然科学总论	N	5971	304	5.09%	16
医药、卫生	R	12567	570	4.54%	17
军事类	E	3662	166	4.53%	18
综合性图书	Z	5057	200	3.95%	19
文化、科学、教育、体育	G	35364	1349	3.81%	20
农业科学	S	866	32	3.70%	21
航空、航天	V	722	22	3.05%	22
馆藏合计		817447	79029	9.67%	

从表 1 和表 2 来看，分别按种和按册的情况进行了统计。

按种统计的情况是，文献利用率最高的为天文学、地球科学（P）类图书，因为这类图书体现了我校地球科学专业及石油工程专业部分学生用书情况，说明在我馆馆藏中石油地质类主干专业图书有着最高需求，这也符合我校石油专业学校的特点；其次是哲学类（B）、语言、文字（H）、艺术（J）、文学（I）。

按册统计，文献利用率最高的仍为天文学、地球科学（P）类图书，其次为数理科学和化学（O）、语言、文字（H）、文学（I）、哲学类（O）；利用率最低的三种图书，无论是按种还是按册，均为航空、航天（V）、农业科学（S）、文化、科学、教育、体育（G）。

2015 年，借阅量排在第一位的图书（不论按种统计还是按册统计）均为工业技术（T）类，这是因为 T 类里包含我校多个主干专业所需图书，图书藏书量大，专业范围广，因此借阅量排在第一位；然后是文学（I）、数理科学和化学（O）、语言、文字类（H）等类别图书，这三类图书为全校所有学生共同所需，不受专业限制，所以借阅量以及文献利用率均位于排名的前列；文学类（I）的借阅量、流通量、利用率比较高，因为全校学生所需，这也说明在繁忙的专业学习之外，学生们还是更喜欢看文学类图书，放松自己、提高文学修养、并从中获得启迪与教育；其次哲学类（B）、历史、地史（K）类图书，也受到读者的欢迎。

数理科学和化学（O），均为全校理工类学生的基础课，因此，这类书的需求率也较高。

语言、文字(H)类图书主要是外语及其工具书借阅率较高,这是由于学校抓教学质量,本科生英语必须通过四级考试,硕士、博士研究生必须通过英语六级考试才能取得学位。再有,现在随着出国留学机会的增多,许多同学参加托福、GRE等的考试,为出国学习做准备。因此,外语类图书需求率较高。

借阅量最低的图书分别为航空、航天(V)、农业科学(S)、交通运输(U)等,由于这几类图书不是我校专业所需,仅凭个人爱好而借阅,所以借阅量较低。

(采编部冯春英统计)

图书馆举办 CNKI 专题讲座

3月18日下午,中国知网(CNKI)数据库专题培训在二教108教室顺利进行。同方知网(北京)技术有限公司培训师朱宁受图书馆邀请作现场培训,约60名学生参与了本次培训。

讲座首先介绍了中国知网数据库涵盖的各类资源以及知识发现平台的使用功能;接着,结合科研实例,介绍了CNKI在选题立项、论文写作、成果发表以及课题跟踪整个科研流程中的作用,重点介绍了CNKI在文献资料查阅、专业词汇翻译、学术图片搜索、事实与数据检索、论文发表等方面的功能;最后详细讲解了E-learning文献管理软件的使用方法。

一个半小时的讲座生动精彩,师生们听得很认真。在有奖互动环节,大家踊跃提问,讨论气氛十分热烈。讲座结束后,学生们纷纷表示本次讲座对他们进一步熟悉科研流程、拓展CNKI数据库的使用功能,起到了很好的指导作用。



(励燕飞)