



## 一、工程技术学院图书馆运营状况

### (一) 图书馆资源建设及 2021 年新进图书

1、截止到 2021 年底，工程技术学院图书馆馆藏纸质图书总册数为 935560 册。其中在各库室流通的书籍有 308669 册，十一个专业分类库室经济馆藏图书最多，共计 44299 册，外文图书相对较少，共计 4614 册。

2021 年度馆藏图书分库存情况详（见表 1）：

馆藏地	馆藏复本（包含借出）
机电馆[4 楼 B 区]	34, 795
经济馆[5 楼 B 区]	44, 299
计算机科学馆[4 楼 C 区]	37, 541
建筑馆[3 楼 C 区]	31, 725
轻工馆[3 楼 A 区]	18, 637
数理馆[3 楼 D 区]	19, 000
文学馆[5 楼 D 区]	28, 256
艺术馆[3 楼 B 区]	28, 559
语言馆[5 楼 C 区]	30, 489
政法馆[5 楼 A 区]	30, 754
外文图书室[6 楼 D 区]	4, 614
合计	308, 669

表 1：馆藏图书分库存表（单位：册）

2、2021 年工程技术学院入库图书共计 24405 种，44352 册。计算机馆入库图书最多，为 7005 册。

图书分布详情（见图 1）：



图 1：工程技术学院图书馆 2021 年入库图书分布（册）

## （二）2021 年图书馆资源开放情况

工程技术学院图书馆每周开馆超 98 小时，数字资源提供全年 365\*24 小时服务。

图书馆努力解决师生数据资源需求的并发问题，将远程访问系统最大并发量由 100 调整至 300，保障师生高效的知识发现与知识获取。

图书馆调整读者借阅权限，教师借书册数由 15 册增加至 25 册，本专科学学生由 10 册增加至 15 册，满足师生借阅需求。



图书馆完成学习共享空间云桌面系统优化，为读者提供便利的电子资源服务，2021 年度共接待读者 1.7 万余人次，服务机时 7.6 万余小时。

1、**工程技术学院读者入馆人次位居全校各学院之首**。2021 年度全校各学院整体入馆人次为 1970153 人次，工程技术学院读者入馆人次为 285784 人次，占比全校 14.50%，位居全校各学院榜首。

全校各学院读者入馆人次分布（见图 2）：

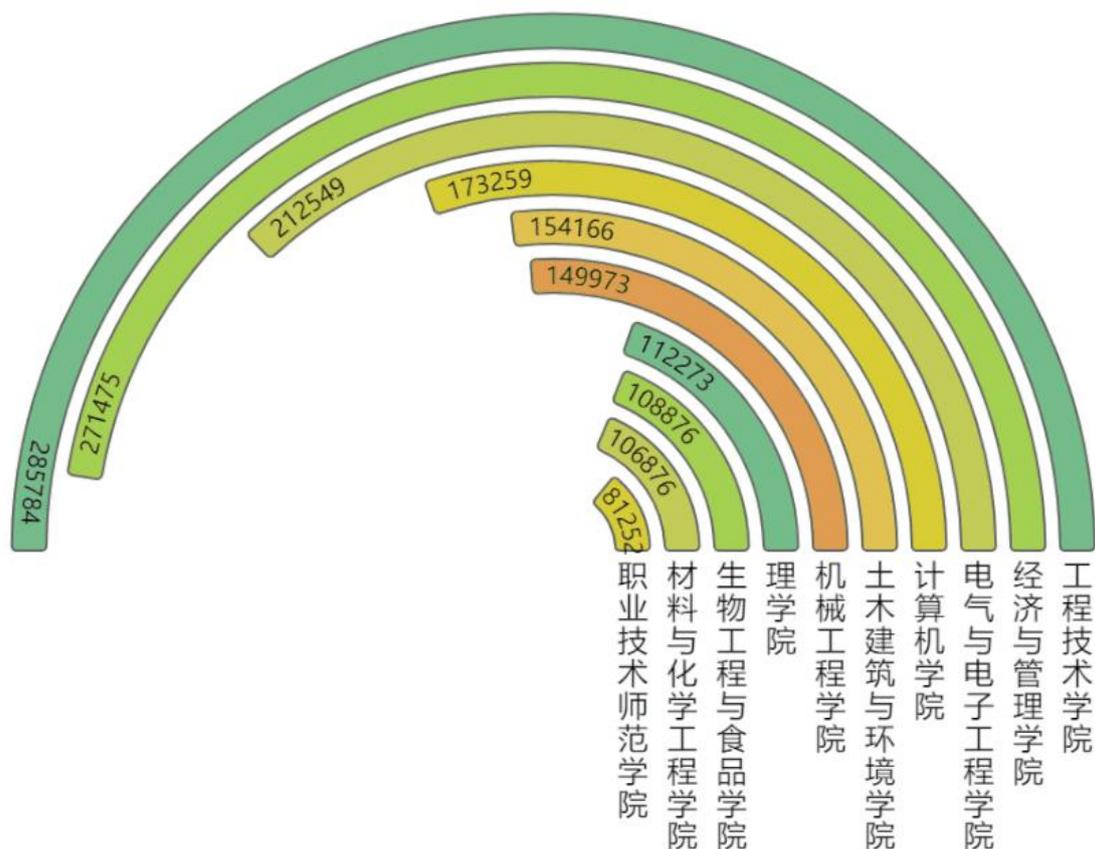


图 2：全校各学院读者入馆人次分布图

2、工程技术学院读者入馆人次以十至十二月为井喷期。这个阶段也正是本科毕业生考研前夕，全馆上下特别关注学生的心理，为安抚学生焦虑情绪，图书馆教工党支部开展“坚守初心担使命、我为群众办件事”主题教育志愿者服务活动，得到了入馆读者的广泛好评。

学生入馆人次依月度分布（见图 3）：



图 3：读者入馆月度人次分布图

3、工程技术学院各系读者入馆人次以电气信息系为全院最高。该系陈\*同学到馆次数为 1556 次，远高于其他读者，位居全院榜首。位于南校区的学生也有数百的日人次到馆量，反映出了各系学生对图书馆有很高的需求率。

各系学生入馆人次排名前十详细情况(见表 2)：



序号	姓名	读者部门	入馆次数
1	陈*	电气信息系	1556
2	肖**	经济系	990
3	戴**	土木工程系	846
4	谭*	机械工程系	814
5	原**	生化工程系	803
6	吴*	机械工程系	784
7	钟**	土木工程系	769
8	谢**	土木工程系	764
9	明**	电气信息系	715
10	余**	土木工程系	707

表 2：入馆人次 TOP10

## 二、工程技术学院读者借阅指标说明

### （一）读者借阅

1、工程技术学院读者借阅量位居全校各学院之首。2021 年度全校各学院图书整体借阅量为 67025 册次，工程技术学院读者借阅量为 10555 册次，占比全校 15.75%，位居全校各学院榜首。

全校各学院读者借阅量分布（见图 4）：

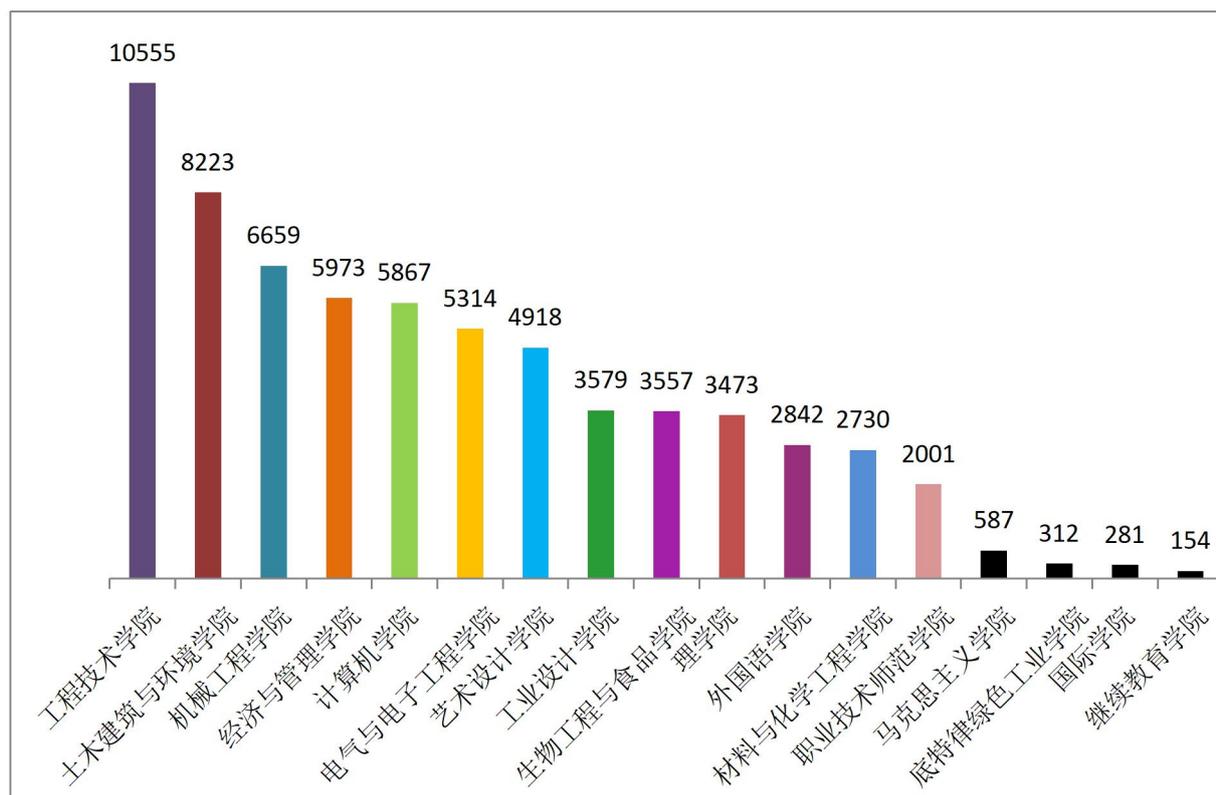


图 4：全校各学院读者借阅量分布图

2、工程技术学院 2021 年度纸质图书借阅人数为 1541 人，占有有效读者总数的 12.95%；全年借阅图书 10555 册，人均借阅 0.89 本。

学生借阅数据详(见表 3)：

读者类型	当前有效读者人数	借阅人数	借阅册次	借阅比例一	借阅比例二
工程技术学院	11897	1541	10555	12.95%	88.72%

表 3：学生读者借阅数据

3、学生读者分类分月图书借阅量以平均值来看，份借阅量集中在三月份和九月份，正好处于每个学期的开学季。表 4 中借阅量是指一种图书在某段时间内所有复本借阅次数之和，以计算机馆和文学馆借阅量相对较大；借阅比例是指图书借阅量与其复本总量之比，以外文图书室和经济馆借阅比例相对较高。

专业库室借阅分月量比详(见表 4)：

量比 月份	机电馆 借阅量 (比例)	计算机馆 借阅量 (比例)	建筑馆 借阅量 (比例)	经济馆 借阅量 (比例)	轻工馆 借阅量 (比例)	数理馆 借阅量 (比例)	文学馆 借阅量 (比例)	艺术馆 借阅量 (比例)	语言馆 借阅量 (比例)	政法馆 借阅量 (比例)	外文图书 室借阅量 (比例)
1月	90 (1.99%)	206 (2.42%)	58 (1.63%)	62 (1.70%)	36 (1.96%)	73 (2.20%)	147 (1.76%)	71 (2.02%)	93 (2.25%)	71 (1.86%)	3 (4.62%)
2月	47 (1.04%)	131 (1.54%)	62 (1.75%)	89 (2.44%)	33 (1.80%)	38 (1.14%)	150 (1.79%)	53 (1.51%)	52 (1.26%)	61 (1.59%)	1 (1.54%)
3月	706 (15.64%)	1272 (14.97%)	607 (17.10%)	667 (18.27%)	288 (15.69%)	487 (14.66%)	1426 (17.06%)	629 (17.91%)	691 (16.70%)	607 (15.87%)	8 (12.31%)
4月	598 (13.25%)	930 (10.94%)	422 (11.89%)	474 (12.98%)	272 (14.81%)	366 (11.02%)	1023 (12.24%)	371 (10.56%)	503 (12.16%)	490 (12.81%)	12 (18.46%)
5月	433 (9.59%)	726 (8.54%)	513 (14.45%)	368 (10.08%)	188 (10.24%)	326 (9.81%)	742 (8.88%)	310 (8.83%)	346 (8.36%)	425 (11.11%)	3 (4.62%)
6月	323 (7.16%)	718 (8.45%)	288 (8.11%)	324 (8.87%)	128 (6.97%)	322 (9.69%)	690 (8.26%)	251 (7.15%)	313 (7.57%)	302 (7.89%)	5 (7.69%)
7月	221 (4.90%)	554 (6.52%)	178 (5.01%)	186 (5.09%)	92 (5.01%)	210 (6.32%)	475 (5.68%)	122 (3.47%)	263 (6.36%)	217 (5.67%)	7 (10.77%)
9月	542 (12.01%)	1105 (13.00%)	387 (10.90%)	404 (11.07%)	208 (11.33%)	455 (13.70%)	1148 (13.74%)	410 (11.67%)	532 (12.86%)	467 (12.21%)	5 (7.69%)
10月	496 (10.99%)	875 (10.30%)	332 (9.35%)	341 (9.34%)	196 (10.68%)	366 (11.02%)	990 (11.85%)	402 (11.45%)	449 (10.85%)	394 (10.30%)	13 (20.00%)
11月	475 (10.53%)	826 (9.72%)	318 (8.96%)	353 (9.67%)	205 (11.17%)	304 (9.15%)	854 (10.22%)	473 (13.47%)	465 (11.24%)	384 (10.04%)	3 (4.62%)
12月	582 (12.90%)	1155 (13.59%)	385 (10.85%)	383 (10.49%)	190 (10.35%)	375 (11.29%)	712 (8.52%)	420 (11.96%)	430 (10.39%)	408 (10.66%)	5 (7.69%)

表4：专业库室借阅分月量比（单位：册）

4、从图书类别上看，工业技术类专业图书借阅量占首，为 2922 册，文学类依旧热度不减，为 2353 册，经济、语言文字、艺术和数理化比例相当，而农业、医药卫生、航空航天等类别图书相对借阅量较少，这和我院专业设置有一定关系。

分类图书借阅数量详（见图 5）：

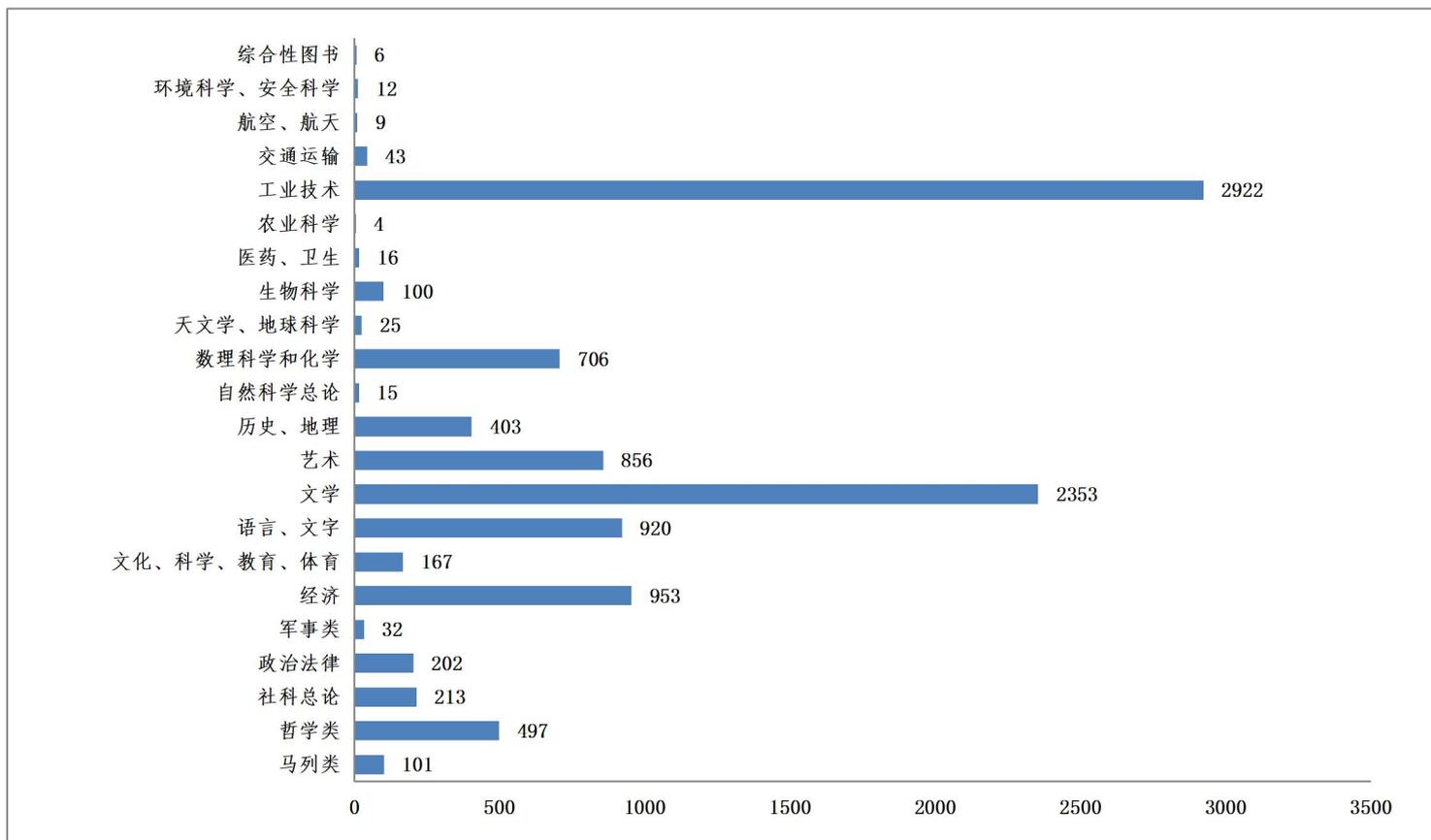


图 5：分类图书借阅数量（册）

## （二）、读者借阅排名

1、工程技术学院各系读者借阅量以电气信息系为全院最高。电气信息系借阅人数 341 人，占比该系有效读者人数 11.18%；借阅册数 2403 册，占比该系有效读者人数 78.76%。

各系读者排名前十详细情况(见图 6)：

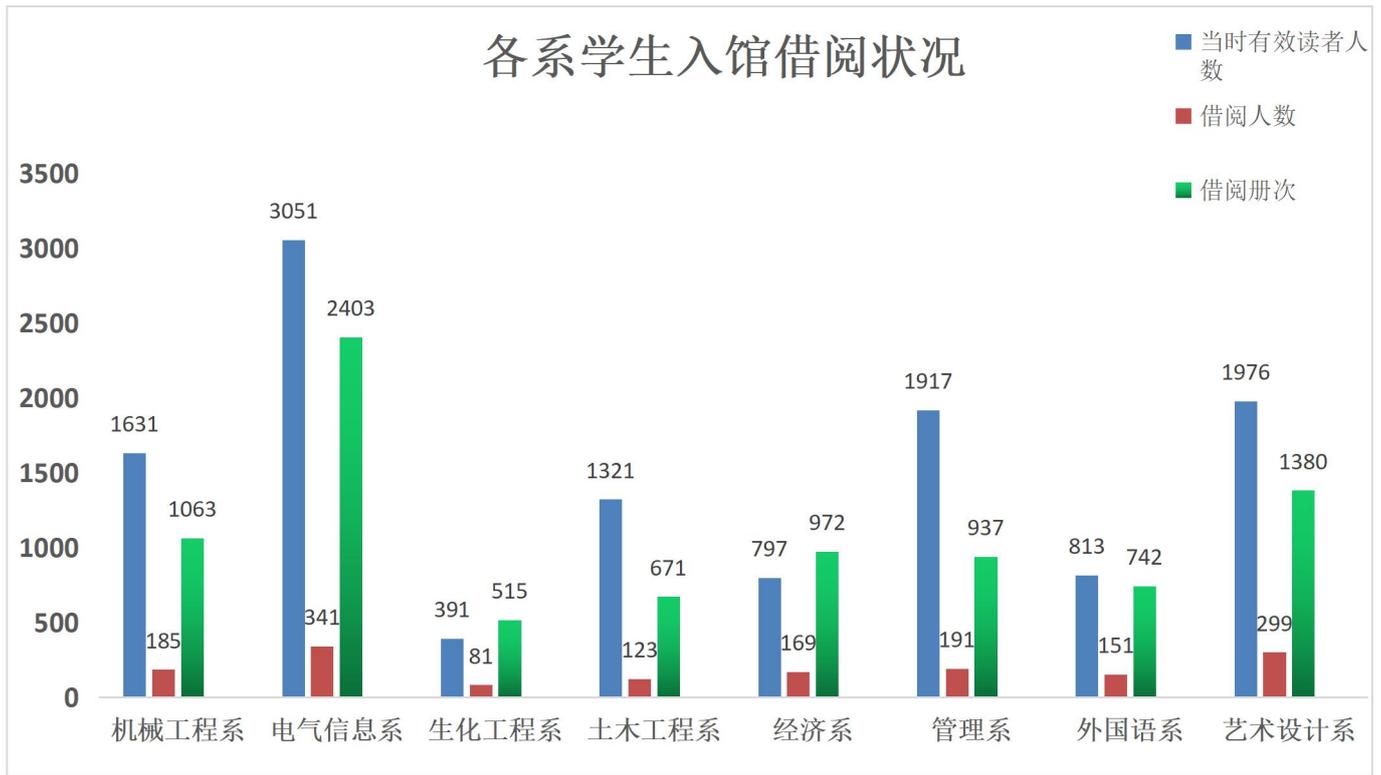


图 6：各系入馆借阅状况

2、学院八系排名前十学生年均借阅都超过了 50 本。读者前十分布在电气信息系、机械工程系、管理系、土木工程系和经济系中，电气信息系位列榜首，机械工程系和管理系列二、三名。排名第一的 19 级陈\*同学借阅高达 127 本（见表 5）。

同时在全校读者 2021 年度借阅排行榜前十的名单中，工程技术学院学生有四人上榜，其中三人荣登前三名（见表 6）。

序号	姓名	读者单位	年级组	借阅册次
1	陈*	电气信息系	19GB 电气 3	127
2	王*承	电气信息系	19GB 电气 1	123
3	柯*	机械工程系	20GB 机制 1	113
4	何*健	管理系	19GB 营销 1	90
5	刘*	电气信息系	19GZ 计应 2	69
6	禚*润	机械工程系	18GB 机器人 1	65
7	张*杰	电气信息系	19GB 电信 2	63
8	陈*杰	土木工程系	19GB 土木 2	60
9	周*超	机械工程系	18GB 机制 3	59
10	尹*法	经济系	18GB 金融 2	58

表 5: 学院读者借阅排行 (学生)

序号	姓名	读者单位	年级组	借阅册次
1	陈*	工程技术学院电气信息系	19GB 电气 3	127
2	王*承	工程技术学院电气信息系	19GB 电气 1	123
3	柯*	工程技术学院机械工程系	20GB 机制 1	113
4	顾*	机械工程学院	19 创新机自 1	110
5	张*	计算机学院	18 软件 3	106
6	柯*	底特律绿色工业学院	20 底机自 2	100
7	张*媛	机械工程学院	19 机制中英 2	94
8	刘*董	土木建筑与环境学院	19 国际路桥 1	91
9	何*健	工程技术学院管理系	19GB 营销 1	90
10	张*	经济与管理学院	19 能源 1	82

表 6: 学校读者借阅排行 (学生)

3、各系教师身体力行，在繁重的教学科研任务之外，通过阅读来提高教学质量，借阅量前十名除了有两名教师是教务行政人员，其他八位都是专业老师，排名前十的教师人均借阅量高达 39.3 本（见表 7）。



序号	姓名	读者单位	借阅册次
1	韩*	教务部	83
2	詹*	计算机系	48
3	曹*	学院办公室	40
4	杜*光	教务部	37
5	田*燕	公共课部	33
6	张*芬	管理系	33
7	钟*玲	马列课部	31
8	蒋*	艺术系	30
9	*姗	管理系	30
10	*生科	电气系	28

表 7：工程读者借阅排行（教工）

### （三）、热门书籍借阅排名

#### 1、热读书目——整体借阅榜前二十名

按照读者整体借阅次数进行统计，列举了全馆图书借阅量排名前二十的图书。

图书外借排名前二十的图书集中在与专业基础课程相关的书籍上，占比 80%，文学类书籍占比 20%。《大学物理》这门基础学科课程书籍成为借阅次数之首，可见我院读者注重打好专业基础，学习积极主动。专业学习之余，读者也会被社会热议书籍和历史题材书籍所吸引，课余休闲倾向明显。（见表 8）。

序号	题名	责任者	出版社	出版年	借阅次数
1	大学物理	张继光，孙彬，杨文华主编	人民邮电出版社	2012	17
2	信号与系统. 第3版	郑君里，应启珩，杨为理	高等教育出版社	2011	12
3	鬼吹灯	天下霸唱著	湖南文艺出版社	2019	12

4	后宫·如懿传. 修订版	流潋紫著	人民文学出版社	2018	12
5	改变世界的物理学-第3版	倪光炯... [等] 编著	复旦大学出版社	2007	10
6	高等数学. 第7版	同济大学数学系编	高等教育出版社	2014	10
7	2021 考研数学复习指南, 数学二	陈文灯, 黄先开, 朱庆宇主编	中国财政经济出版社	2020	16
8	明朝那些事儿	当年明月著	浙江人民出版社	2020	10
9	段子里的经济学	李德林著	江西人民出版社	2013	10
10	大学英语语法	张道真编著	世界图书出版公司北京公司	2015	9
11	朗文初级英语语法-影印版	(美) Betty Schramper Azar, Stacy A. Hagen 著	新东方大愚文化传播有限公司	2008	9
12	周三多《管理学——原理与方法》(第7版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解	主编圣才考研网	中国石化出版社	2019	9
13	鲁迅论女人	鲁迅著	河南文艺出版社	2017	9
14	句句真研, 考研英语(二) 语法及长难句应试全攻略	田静主编	中国政法大学出版社	2020	8
15	商业静物摄影	(德) 艾巴哈德·斯库著	人民邮电出版社	2016	8
16	管理学: 原理与方法(第7版) 习题与案例指南. 第7版	周三多, 贾良定主编	复旦大学出版社	2019	8
17	零点起飞学 Altium Designer 18 电路设计与仿真	高敬鹏, 高路, 白锦良编著	清华大学出版社	2019	8
18	单片机原理及接口技术. 第2版	张毅刚, 王少军, 付宁编著	人民邮电出版社	2015	7
19	工业机器人典型应用	双精准示范专业建设教材编写组编	化学工业出版社	2021	7
20	信号与系统. 第5版	张晔主编	哈尔滨工业大学出版社	2020	7

表 8: 图书借阅排行榜前二十



## 2、热读书目——分类借阅榜首

按照《中国图书馆分类法》中的学科分类统计，列举了各类图书的借阅量排名榜首的图书。（见表9）

类名	题名	责任者	出版社	出版年	借阅次数
马列类	资本论	马克思著	人民出版社	2018	6
哲学类	周易现代解读	余敦康著	中华书局	2016	6
社科总论	周三多《管理学——原理与方法》（第7版）笔记和课后习题（含考研真题）详解	主编圣才考研网	中国石化出版社	2019	9
政治法律	2017肖秀荣考研政治命题人知识点精讲精练	主编肖秀荣	北京航空航天大学出版社	2016	4
军事类	孙子兵法全鉴	（春秋）孙武著	中国纺织出版社	2018	4
经济	段子手的经济学	李德林著	江西人民出版社	2013	10
文化、科学、教育、体育	不要等到毕业以后	秋叶，黄晓敏著	中信出版集团	2020	5
语言、文字	朗文初级英语语法-影印版	（美）Betty Schramper Azar, Stacy A. Hagen 著	新东方大愚文化传播有限公司	2008	9
文学	鬼吹灯	天下霸唱著	湖南文艺出版社	2019	12
艺术	商业静物摄影	（德）艾巴哈德·斯库著	人民邮电出版社	2016	8
历史、地理	明朝那些事儿	当年明月著	浙江人民出版社	2020	10
自然科学总论	半小时漫画科学史	陈磊·半小时漫画团队著	文汇出版社	2020	2
数理科学和化学	大学物理	张继光，孙彬，杨文华主编	人民邮电出版社	2012	17
天文学、地球科学	国家地理终极观星指南	（英）霍华德·施耐德著	北京联合出版公司	2017	5
生物科学	海错图笔记	张辰亮著	中信出版社	2017	5
医药、卫生	高效休息法：世界精英这样放松大脑	（日）久贺谷亮著	人民邮电出版社	2019	1

农业科学	狗故事:留在人类历史上的爪印.第2版	(加) 斯坦得·科伦著	生活·读书·新知三联书店	2016	1
工业技术	信号与系统.第3版	郑君里, 应启珩, 杨为理	高等教育出版社	2011	12
交通运输	城市道路工程设计	刘经强, 刘岗, 段向帅主编	化学工业出版社	2017	2
环境科学、安全科学	生活中的隐患	编著博旭	黄河出版社	2005	1

表 9: 分类统计各类图书借阅榜首

## 3、图书预约排名前十的图书。(见表 10)

序号	题名	责任者	出版社	出版年	借阅次数
1	被讨厌的勇气:“自我启发之父”阿德勒的哲学课	(日) 岸见一郎, 古贺史健著	机械工业出版社	2015	30
2	云边有个小卖部	张嘉佳著	湖南文艺出版社	2018	8
3	房思琪的初恋乐园	林奕含著	北京联合出版公司	2018	8
4	非暴力沟通	(美) 马歇尔·卢森堡著	华夏出版社	2016	6
5	薛兆丰经济学讲义	薛兆丰著	中信出版集团股份有限公司	2018	5
6	高级计量经济学及Stata应用.第2版	陈强编著	高等教育出版社	2014	5
7	美的历程.修订插图本	李泽厚著	天津社会科学院出版社	2001	4
8	三体:纪念版	刘慈欣著	重庆出版社	2017	4
9	C Primer Plus (第6版) 中文版	(美) Stephen Prata 著	人民邮电出版社	2016	4
10	网络是怎样连接的	(日) 户根勤著	人民邮电出版社	2017	4

表 10: 图书预约排名前十的图书



#### 四、图书馆整体电子资源建设与利用情况

图书馆拥有数据库 76 个，试用数据库 39 个，图书馆完成服务器、防火墙等重要设备升级、调试、维护及数据备份工作保障了图书馆 24 小时数据服务。

电子资源建设情况。（见表 11）

电子图书	163.9 万余册
电子学位论文	1251.6 万余册
电子期刊	153 万余册
中文数据库	38 个
外文数据库	19 个
开放获取数据库	13 个
自建数据库	6 个
试用数据库	39 个

表 11：电子资源建设情况

近 5 年以来，图书馆中外文数据库总检索量和总下载量呈现快速增长趋势，2021 年总检索量 40590853 次，总下载量 3587168 次，创历史新高。

中外文数据库利用情况。（见图 7）

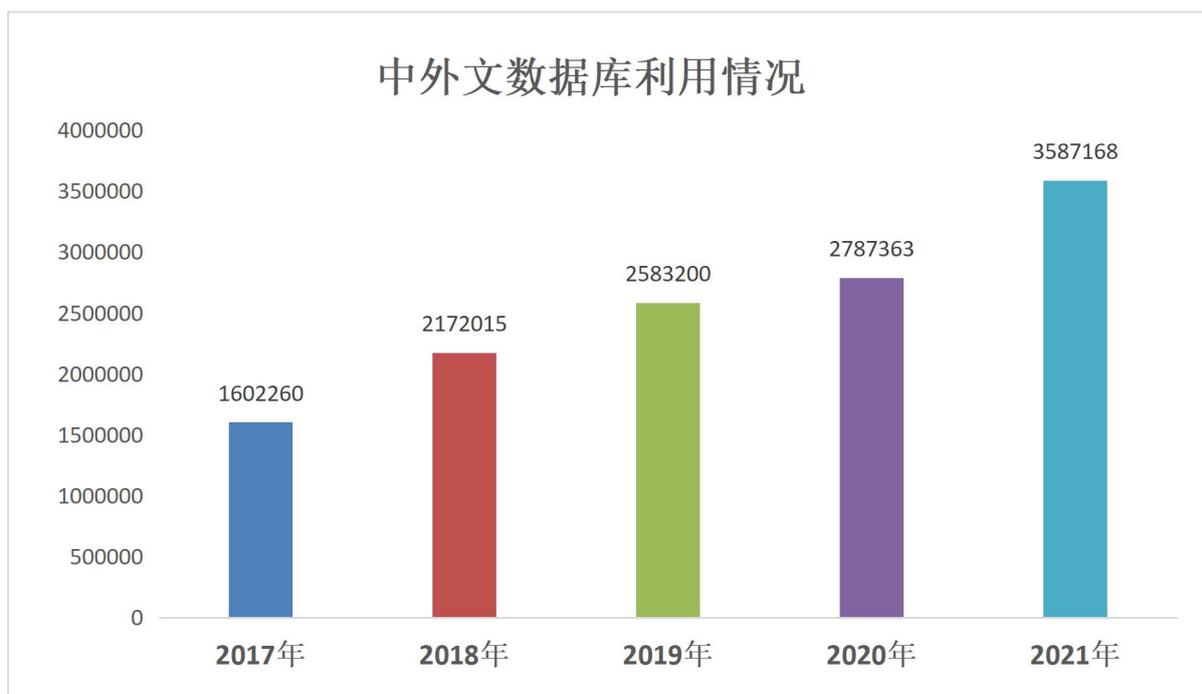


图 7：中外文数据库利用情况