中国科学院数学与系统科学研究院

中国科学院数学与系统科学研究院
图书馆资源与服务指南

图书网络中心

二零二零年

中国科学院数学与系统科学研究院图书馆于 1998 年 12 月建立，由中国科学院数学研究所、中国科学院应用数学研究所、中国科学院系统科学研究所和中国科学院计算数学与科学工程计算研究所四所图书馆融合而成，是国内重要的数学专业图书馆之一。

1. 馆藏资源

数学院图书馆藏书 15 万册（期刊按合订本计，若按单册计总数超过 25 万册），现刊 380 多种，过刊 1400 多种，部分期刊可回溯至 19 世纪 80 年代。同时，数学院购买开通了世界上主要出版社的数学类电子资源。

1.1 纸质资源

数学院代表性专著特藏库建于2018年，现位于南楼N221，日常为闭架状态，可提供按需借阅服务；馆内其余图书期刊等纸本文献按《中科院图书馆图书分类法》（第三版）陈列在图书馆1层至4层，实行全开架服务。具体分布情况下表：

馆藏地	馆藏及相关服务
图书馆 1 层	西文过刊（借阅对象仅限本院职工和博士后，借期一周）
	工具书，《数学评论》，《德国数学文摘》（非可借）
图书馆 2 层	现刊、学位论文（含本院博硕士论文、博士后工作报告文集）、古籍书、新书、工具书（非可借）
图书馆 3 层	数学相关西文书，物理、力学、生物数学相关西文书（可借）
	工具书（非可借）
图书馆 4 层	数学相关中文书，西文数学丛书，计算机、工程类西文图书（可借）
	俄文、日文书（可借）
	中文期刊（仅针对本院职工和博士后出借，借期一周）
	工具书（非可借）
南楼 N221	数学院代表性专著

1.2 电子资源

数学院为本院科研人员和学生购买开通了 13 个电子书数据库，33 个电子期刊全文库，12 个工具数值类数据库，以及 4 个开放获取数据库。具体见下：

1.2.1 数学院开通的电子书库

序号	出版社	类型	开通学科	年份
1.	Springer	电子书	数学、物理、计算机	全部
2.	Cambridge	电子书	数学学术专著及教材教参	–2019
3.	De Gruyter	电子书	数学包	–2018
4.	Princeton	电子书	数学包	–2019
5.	Elsevier	电子书	数学包	1950–2018
6.	Oxford	电子书	数学包	–2017
7.	CRC	电子书	数学统计类	–2019
8.	科学文库	电子书	数学、物理、计算机、经济管理	–2015
9.	AMS	电子书	全部系列	–2019
10.	IOP	电子书	全部学科	2014–2019
11.	Wiley	电子书	STM	2012–2019
12.	EMS	电子书	全部系列	–2018
13.	World Scientific	电子书	数学类	–2018

1.2.2 数学院开通的电子刊全文库

序号	数据库	类型	开通范围	开通年限
1.	ACM	电子期刊库	56 种期刊和 400 多种会议录的全文服务	全部年份
2.	AIP	电子期刊库	16 种物理学术期刊和会议论文系列	全部年份
3.	AMS	电子期刊库	18 种电子期刊	全部年份
4.	APS	电子期刊库	APS 出版的 10 种电子期刊全部数据；以及 4 种免费（OA）期刊和 Physical Review Focus 过刊	1893 创刊 –
5.	Cambridge	电子期刊库	全部	全部年份
6.	CNKI	电子期刊库	自然科学类期刊	全部年份
7.	Elsevier	电子期刊库	STM 类期刊	1995–
8.	Emerald 回溯	电子期刊库	全部	回溯 –2000
9.	EMS	电子期刊库	全部期刊	全部年份
10.	FrontiersinChina	电子期刊库	31 种期刊	全部年份

序号	数据库	类型	开通范围	开通年限
11.	IEEE	电子期刊库	190 余种 IEEE 的期刊、会刊，20 余种 IET 的期刊，每年 1700 多种 IEEE 的会议录和 20 多种 IET 的会议录，每年 20 多种 VDE 会议录，超过 2800 种 IEEE 标准	1988 年后的全文，部分回溯到 1893 年；会刊最早回溯到 1872 年
12.	Informs	电子期刊库	11 种期刊	1998–
13.	International Press	电子期刊库	全部期刊	全部年份
14.	IOP	电子期刊库	44 种全文电子期刊，15 种 IOP Science Extra 期刊	全部年份
15.	JSTOR	电子期刊库	数学统计类	全部年份
16.	MSP	电子期刊库	全部期刊	2003–
17.	Nature 及系列刊	电子期刊库	6 种期刊	全部年份
18.	NSTL	电子期刊库	STM 类期刊	全部年份
19.	Oxford	电子期刊库	全部期刊	1996–
20.	PNAS	电子期刊库	单刊	全部年份
21.	Project Euclid	电子期刊库	全部期刊	38 种刊全部年份，10 种刊部分回溯
22.	Science Online	电子期刊库	单刊	1997–
23.	Scientific Research	电子期刊库	全部期刊	全部年份（OA）
24.	SIAM 期刊	电子期刊库	18 种刊	1997–
25.	Springer	电子期刊库	全部期刊	全部
26.	Taylor& Francis	电子期刊库	数学统计包以及部分物理、化学、生物、工程、计算机类期刊共 193 种	1997–
27.	Wiley	电子期刊库	STM	1997–
28.	Wiley	电子期刊库	经济金融类	1997–
29.	World Scientific	电子期刊库	10 种刊	2002–
30.	数学文化	电子期刊库	单刊	全库
31.	维普	电子期刊库	全部期刊	全部年份
32.	GlobalSciencePress	电子期刊库	全部期刊	全部年份
33.	ProQuest	博硕士论文库	全部开通	1997 年后全部开通，1997 年前按需开通

1.2.3 数学院开通的工具数值库

序号	数据库名	类型	开通年份
1.	EI	工具数值库	全部年份
2.	MathReview	工具数值库	全部年份
3.	SCI	工具数值库	全部年份
4.	SSCI	工具数值库	全部年份
5.	Science China	工具数值库	全部年份
6.	ESI	工具数值库	全部年份
7.	Soshoo	工具数值库	全部年份
8.	Springer LB	工具数值库	全部年份
9.	Zentralblatt Math	工具数值库	全部年份
10.	中经网统计库	工具数值库	全部年份
11.	JCR	工具数值库	2014–
12.	Scopus	工具数值库	全部年份

1.3 开放获取数据库

序号	数据库	类型	开通范围
1.	arXiv	预印本库	全部
2.	GoOA	开放期刊	全部
3.	OAinONE	开放资源集成服务平台	全部
4.	DOAJ	开放期刊目录	全部

2. 开通服务

1) 书刊借阅及催还提醒

2) 自助借还书

图书馆 2 层提供了 2 台自助借还书机供读者自助服务。

3) 文献查询

4) 资料复印

5) 馆际互借

6) 全文传递

7) 外文电子书荐购

https://ebookcentral.proquest.com/lib/amsscn/home.action

用户名：个人院内邮箱地址　　密码：amsslib123

8) 电子阅览室

图书馆 3 层、4 层共安排了 20 台电脑用于电子资源阅览。

9) 利用系统跟踪机构、个人论文产出

http://159.226.47.24/paperfinder/login.php

用户名：个人院内邮箱地址　　密码：amsslib123

10)AMSS Search：数学院学术搜索系统

http://amss.summon.serialssolutions.com

注：第 7，9 项服务仅面向数学院科研人员开放。

3. 注意事项

1) 院内读者凭借书证入馆，院外读者凭有效证件经核对登记方可入馆，借书证不得转借。

2) 借阅规则：

- 本院科研人员每人可同时借阅 15 册书，借期 60 天，需要时可续借一个月，一次借阅可续借两次。本院学生每人可同时借阅 8 册书，借期 30 天，需要时可续借一个月。逾期不还者，按本馆有关规定处理。
- 现刊不外借。
- 工具书不外借，不得带出阅览室。
- 原版新书到馆六个月内不外借。
- 陈列图书不外借。

3) 爱护馆内的图书、期刊、设施、设备，严禁随意污损、刻划，违者罚款。

4) 保持图书馆安静，禁止在图书馆内大声喧哗或制造其它噪音。

5) 图书馆是重点防火、防水单位，严禁在馆内任何地方吸烟、用火、违章用电、用水。

6) 保持图书馆内清洁卫生人人有则，禁止随地吐痰、乱扔废弃物。

7) 为保护电子资源及其作者、出版者的知识产权，本馆要求广大读者重视并严格遵守电子资源知识产权的有关规定，合理使用数据库。严格禁止：（1）批量下载数据库中的文献资源；（2）设置代理服务器为非授权用户提供服务。

中国科学院数学与系统科学研究院图书馆
北京市中关村东路55号
http://lib.math.ac.cn