

南昌大学图书馆

学科服务专报 2021 第 4 期

“十三五”南昌大学 SCIE 文献信息参考

(Early Access 提早访问部分)

□赵 丹

摘要：伴随我国科研的巨大发展，学术出版也展现出了“中国速度”，其中 SCIE 已有越来越多的 Early Access（提早访问）文献，南昌大学部分论文也经历过“Early Access”阶段。现将南昌大学“十三五”（2016-2020）SCIE 文献“提早访问”的情况进行考察分析，给相关决策部门提供数据参考：“十三五”期间署名单位为南昌大学且文献类型为 Article 或 Review 的 SCIE 文献数量翻倍。2018 年首次出现“提早访问”文献且仅有 2 篇；2020 年出版的 SCIE 文献中，经历过“提早访问”阶段的文献已发展为 521 篇，占比 15.0%，成为重要组成部分；“提早访问”文献中，“Review”类型的文献仅有 48 篇，占比仅 8.5%，与 2020 年出版的所有 SCIE 文献中“Review”类型的文献占比相同；2020 年的 616 篇“提早访问”文献中有 60.1% 出版时间为当年；截至当前，“十三五”期间“提早访问”827 篇 SCIE 文献中，已有 91.2% 得到出版。

一、“十三五”南昌大学 SCIE “提早访问”文献发展

通过 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) 数据库检索“十三五”期间(2016-2020)，署名单位为南昌大学且文献类型为 Article 或 Review 的 SCIE 文献，共检中文献 12389 篇。

(一) 按文献出版时间分析

按文献出版年对检中的文献进行考察分析，可以发现：署名单位为南昌大学且文献类型为 Article 或 Review 的 SCIE 文献数量增长较为明显，由 2016 年的 1569 篇增长至 2020 年的 3484 篇，在“十三五”期间数量翻倍。

在 2018 年首次出现了“提早访问”文献，但当年数量仅为 2 篇。“提早访问”文献虽然在 2018 年才出现，但数量和占比发展都较为迅速，成指数增长。2019 年和 2020 年数量分别为 86 篇和 521 篇，文献占比在 2020 年达到 15%。经历过“提早访问”阶段的文献，已成为重要组成部分。

出版年	文献数量	提早访问文献数量	提早访问文献占比
2016	1569	0	-
2017	1912	0	-
2018	2343	2	0.09%
2019	2863	86	3.0%
2020	3484	521	15.0%

注：1、检索数据库：Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)
2、检索策略：地址=(polysaccharide*)AND 时间跨度=(2016-2020)
3、检索时间：2021 年 5 月

（二）按文献类型分析

“十三五”期间，署名单位为南昌大学的 SCIE 文献中，文献类型为“Review”的文献数量和占比逐年升高，由 2016 年的 84 篇占比 5.4%，上升为 2020 年的 297 篇占比 8.5%。

出版年	Article 数量	Review 数量	Review 占比
2016	1485	84	5.4%
2017	1784	128	6.7%
2018	2207	136	5.8%
2019	2636	227	7.9%
2020	3187	297	8.5%

在检中的 12389 篇 SCIE 文献中，共有 827 篇经历过“提早访问”阶段。其中大部分文献类型为 Article，有 779 篇，占比 91.5%；而文献类型为 Review 的文献仅有 48 篇，占比仅 8.5%，与 2020 年“Review”文献整体占比相同。

文献出版类型	提早访问文献数量	提早访问文献占比
Article	779	91.5%
Review	48	8.5%
合计	827	100%

二、“提早访问”文献出版状况

（一）提前访问当年出版分析

“十三五”期间，署各单位为南昌大学的 SCIE 文献中：提前访问时间为 2018 年的 2 篇文献均在 2018 年出版；时间为 2019 年的 209 篇文献有 36.4% 在当年出版；时间为 2020 年的 616 篇文献有 60.1% 在当年出版。

提前访问时间	提前访问文献数量	当年出版文献数量	当年出版文献占比
2018	2	2	100%
2019	209	76	36.4%
2020	616	375	60.1%

（二）当前出版状况分析

截止当前，“十三五”期间署各单位为南昌大学的 827 篇经历过“提前访问”阶段的 SCIE 文献中，有 754 篇已出版，占比 91.2%。

出版类型	文献数量	文献占比
已出版	754	91.2%
未出版	73	8.8%
合计	827	100%

主编：梅小峰 胡华爱；**副主编：**黄赞梅 袁芳；**责任编辑：**刘雪兰 康小丽
呈报：校领导班子成员，校党委常委。
主送：校内各部门，各学院，各科研机构。

2021 年 5 月 20 日编印
