

中国科学院科技论文预发布平台(ChinaXiv) 正式上线服务!

<http://chinaxiv.org>

“中国科学院科技论文预发布平台”(ChinaXiv)致力于构建一种新型的学界自治的科研成果交流和共享平台,面向全国科研人员接收中英文科学论文的预印本存缴和已发表科学论文的开放存档,与传统的基于期刊成果发布方式形成有效互补,鼓励科研人员公平竞争,保障优秀科研成果首发权的认定,推动科研成果的开放获取,促进更大范围的学术交流。

平台重点推广领域包括物理学、计算机科学、生物学、天文学、数学、材料科学等。

ChinaXiv 带给论文作者的益处:

- (1) 权威的首发权确认和证明,防止科研成果被别人抢占;
- (2) 听取同行的评议和建议,为进一步的正式发表打下基础;
- (3) 让我的成果尽早被引用;
- (4) 提供成果的交流渠道,扩大成果的交流范围;
- (5) 帮助自己实现成果的积累;
- (6) 一次提交,中科院全平台应用和宣传。

ChinaXiv 带给论文单位的益处:

- (1) 保护机构成果;
- (2) 提高机构影响力;
- (3) 促进学术交流与合作。

ChinaXiv 是国内第一个按国际通行模式规范运营的预发布平台,具备权威、规范的运营保障机制。面向全国科研人员提供中英文科技论文单篇和批量提交、论文浏览、论文检索、评论与交流、论文管理、论文审核等服务功能,具有便捷访问、快速提交、开放获取、个性服务等功能特点。

欢迎广大科研工作者和学生访问 ChinaXiv (<http://chinaxiv.org>), 提交科技论文预印本! 如您有相关问题或建议, 请联系中国科学院文献情报中心信息系统部, 电话: (010)82628382 邮箱: wangy@mail.las.ac.cn。



什么是预印本(预发布)?

在学术出版界,预印本(preprint)是指尚未在同行评议学术期刊中正式发表的科技论文稿。

什么是预发布平台?

接收预印本存缴并提供开放获取服务的数字仓储服务系统。国外的预发布系统有arXiv、bioRxiv等,中国科学院科技论文预发布平台是国内第一个按国际通行模式规范运营的预发布平台。

什么是中国科学院科技论文预发布平台?

中国科学院科技论文预发布平台是一种新型的学界自治的科研成果交流和共享平台,提供中英文科技论文的预印本存缴和已发表科学论文的开放存档服务,与传统的基于期刊成果发布方式形成有效互补,鼓励科研人员公平竞争,保障优秀科研成果首发权的认定,推动科研成果的开放获取,促进更大范围的学术交流。平台重点推广领域包括物理学、计算机科学、生物学、天文学、数学、材料科学等。

中国科学院科技论文预发布平台能够带给论文作者及论文单位的益处

对于论文作者



(1) 权威的首发权确认和证明,防止科研成果被别人抢占

(2) 听取同行的评议和建议,为进一步的正式发表打下基础

(3) 让我的成果尽早被引用

(4) 提供成果的交流渠道,扩大成果的交流范围

(5) 帮助自己实现成果的积累

(6) 一次提交,在中科院全平台应用和宣传

对于论文单位

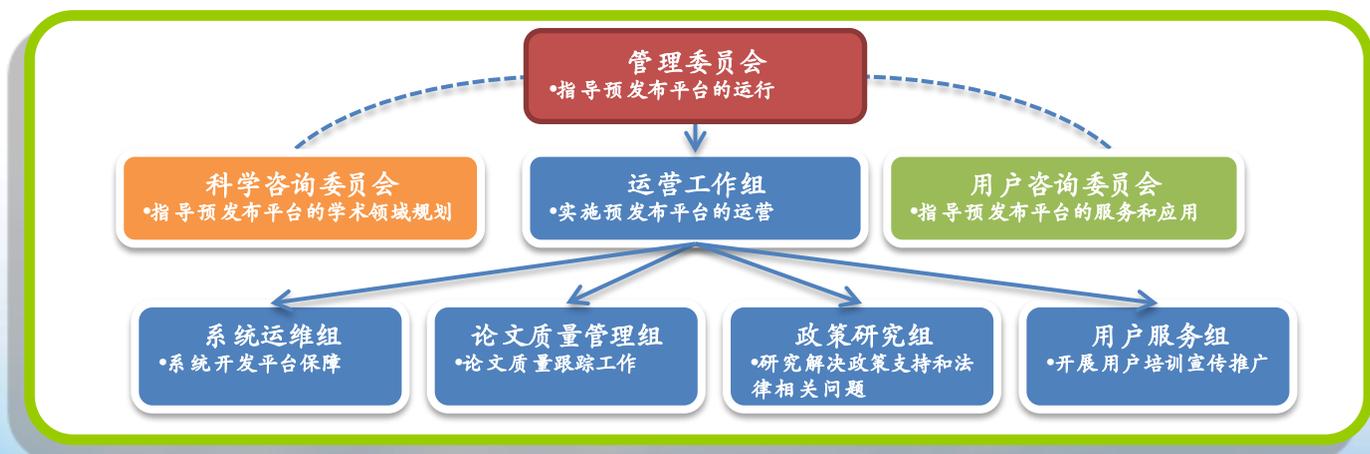


(1) 保护机构成果

(2) 促进学术交流与合作

(3) 提高机构影响力

中国科学院科技论文预发布平台:权威、规范预印本平台运营保障机制



预发布平台在科学研究中的经典案例

庞加莱猜想的证明——仅“发表”在预发布平台上！

数学家格里戈里·佩雷尔曼于2002年和2003年将证明七大数学难题之一庞加莱猜想的三篇论文提交给arXiv,而未发表在任何正式刊物上,因为“发表”在arXiv上的这三篇论文,庞加莱猜想证明被列为二十一世纪的重大研究成果,佩雷尔曼被授予菲尔兹奖和千禧年大奖。

大亚湾中微子实验——开放发表新模式带来的冲击！

2012年,中国科学家将关于新的中微子振荡发现的核心论文向Physical Review Letters投稿后,把预印本提交给arXiv开放发表。在被正式刊物接收的24天内,其存缴在arXiv的预印本已经被引用了22次,引用了这篇未正式发表论文的另一篇论文也已经被引用了6次。

发现“外尔费米子”公案——预印本平台客观见证了科研首发权的竞争！

中科院物理所研究团队于2014年12月31日率先在arXiv上公开预言在四种非磁性材料上可以发现“外尔费米子”,引发了相关科研竞争。2015年1月5日普林斯顿团队在arXiv上公开了理论预测,随后麻省理工团队、普林斯顿团队、中科院团队先后在arXiv上公开了有关“发现外尔粒子”的实验文章,并分别正式投稿给《科学》杂志,然而中科院团队遭到了拒稿处理,但事实上Physics World评选的2015年十大物理学研究突破中将外尔费米子的发现归功于这三个团队,英国皇家化学协会以第三方媒体方式第一时间进行了报道:“有两个国际研究组声称发现了电子学的基本建筑单元——外尔费米子。”,美国物理学会(APS)在2015年物理学“标志性进展”(Highlights of the Year)中将中科院科研团队的“发现外尔半金属”研究列入八项科研成果之一。

如何获取和使用中国科学院科技论文预发布平台

便捷访问



快速提交

为科研人员提供发布登记,保障首发权;提高文章被发现率和被引率;



开放获取



开放存取,无需订购付费,直接访问<http://chinaxiv.org>,便能查看、浏览、检索获取全部及最新科研成果。

个性服务

Alert服务:跟踪主题与文章定制;定制内容按时直达用户申请邮箱。



联系方式:

中国科学院文献情报中心信息学部
地址:北京中关村北四环西路33号 邮编:100190
电话:(010)82628382 邮箱:wangy@mail.las.ac.cn

