

关于高能物理开放出版计划 SCOAP³ 正式实施 和相关事项的通知

各有关单位：

2014 年 1 月 1 日起，由 24 个国家和地区的 100 多个高能物理资助机构和研究机构参加的高能物理开放出版计划 SCOAP³ (Sponsoring Consortium for Open Access Publishing in Particle Physics¹) 已正式实施²。经科技部批准，国家科技图书文献中心 (NSTL) 代表我国参加 SCOAP³ 联盟，履行中国在 SCOAP³ 联盟的相关权利、责任和义务。特将有关事项通知如下：

1、SCOAP³ 开放出版期刊³

通过招标参加 SCOAP³ 开放出版计划的共有 6 个出版社的 10 种期刊，发表的高能物理论文占全世界产出高能物理论文的约 50%。其中 5 种期刊的全部论文开放出版，另 5 种期刊中所有高能物理论文 (占期刊全部论文的一定比例) 开放出版。详见下表。

序号	SCOAP ³ 期刊 题名	开放高能物 理论文占期 刊论文比例	期刊网址 (URL)	出版社/合作出版机构
1	Physics Letters B	100%	http://www.journals.elsevier.com/physics-letters-b/	Elsevier
2	Nuclear Physics B	100%	http://www.journals.elsevier.com/nuclear-physics-b/	Elsevier
3	Advances in High Energy Physics	100%	http://www.hindawi.com/journals/ahep/	Hindawi
4	Chinese Physics C	7.2%	http://iopscience.iop.org/1674-1137/	Institute of Physics Publishing / Chinese Academy of Sciences
5	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics		http://iopscience.iop.org/1475-7516/	Institute of Physics Publishing/SISSA
6	New Journal of Physics	30.9%	http://iopscience.iop.org/1367-2630	Institute of Physics Publishing/Deutsche Physikalische Gesellschaft
7	Acta Physica Polonica B	22.1%	http://www.actaphys.uj.edu.pl/	Jagiellonian University
8	Progress of Theoretical and Experimental Physics	36.2%	http://ptep.oxfordjournals.org/	Oxford University Press/Physical Society of Japan
9	European Physical	100%	http://www.springer.com/physics/particle+	Springer/Societ

¹ <http://scoap3.org/>

² <http://scoap3.org/news/news102.html>

³ <http://scoap3.org/scoap3journals/journals-apc>

序号	SCOAP ³ 期刊 题名	开放高能物 理论文占期 刊论文比例	期刊网址 (URL)	出版社/合作出版机构
	Journal C		and+nuclear+physics/journal/10052	à Italiana di Fisica
10	Journal of High Energy Physics	100%	http://www.springer.com/physics/particle+ and+nuclear+physics/journal/13130	Springer/SISSA

SCOAP³ 第一期计划为 2014-2016 年 3 年。2014 年 1 月 1 日起，上述期刊相应论文出版时通过出版社网站立即并永远开放获取，论文按照创作共用署名许可 (CC-BY⁴) 方式允许广泛的再利用。

2、SCOAP³ 开放期刊不向作者收取任何费用

作者向 SCOAP³ 开放出版期刊投稿发表关于高能物理的论文，不需要向出版社支付任何费用。相应期刊开放出版的费用由参加 SCOAP³ 计划的各国和地区高能物理资助机构和研究机构联合出资支付。我国参加 SCOAP³ 应支付的开放出版费用由 NSTL 全额承担。

3、出版社必须为相关图书馆或集团扣减相应内容的订购费用

按照 SCOAP³ 招标书《Invitation to Tender—Provision of peer-review, open access and other publication services for the benefit of SCOAP³—TECHNICAL SPECIFICATION》⁵ (以下简称《TECHNICAL SPECIFICATION》) 所确定的原则和情形，出版社必须为相关图书馆或图书馆集团扣减相应期刊和包含相应期刊内容的数据库产品的订购费用或电子访问费用 (有关计算方法详见附件 1)。

4、出版社必须将论文自动转存到 SCOAP³ 知识库

参加 SCOAP³ 的出版社除在出版社网站提供相应期刊论文的永久开放获取之外，还须将相应期刊论文自动转存到 SCOAP³ 知识库⁶，并通过该知识库分发到作者单位的机构知识库长期保存。NSTL 将对 SCOAP³ 期刊论文实施长期保存并提供永久使用。

5、NSTL 设立 SCOAP³ 中国工作组

NSTL 设立 SCOAP³ 中国工作组，负责 SCOAP³ 计划实施的相关工作。

⁴ <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

⁵ http://scoap3.org/files/Technical_Specification.pdf

⁶ <http://scoap3.org/scoap3-repository>; <http://scoap3repo.cern.ch/>

请高校图书馆数字资源采购联盟 (DRAA) 集团、中国科学院集团和其他集团牵头单位协助将本通知发送各有关集团成员图书馆。请各图书馆向广大读者 (特别是与高能物理相关的科研人员) 告知。

有关 SCOAP³ 情况和问题 , 请参见本通知所提供网址的 SCOAP³ 相关网页和附件 , 还可向下列 SCOAP³ 中国工作组人员咨询 :

赵 艳 电话 : 010-82627214 , 电邮 : zhaoyan@mail.las.ac.cn

郑建程 电话 : 010-58882559 , 电邮 : zhengjc@mail.las.ac.cn

附件 1. SCOAP³ 期刊订购费用、电子访问费用扣减方法

附件 2. SCOAP³ 计划简介

国家科技图书文献中心

2014 年 1 月 6 日

附件 1

SCOAP³ 期刊订购费用、电子访问费用扣减方法

2014 年以前通过订购或支付电子访问费获得 SCOAP³ 期刊在线使用的图书馆,2014 年相应订购费或电子访问费均应予以相应扣减。

(1) 单刊订购、按已知各刊价格多刊套订或订购包含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包)

2014 年以前通过上述订购方式获得相应期刊在线使用的图书馆或集团,2014 年继续订购的,按订购相应期刊实际所发生的费用和期刊的论文开放比例扣减订购费用。

(2) 以总价方式订购包含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包)

2014 年以前通过上述订购方式获得相应期刊在线使用的图书馆或集团,2014 年继续订购的,按：数据库 (期刊包) 年度订购价格 × (SCOAP³ 期刊 list price / 包内期刊 list prices 之和) × 期刊的论文开放比例扣减订购费用。

(3) 以支付电子访问费 (非订购期刊) 方式获得包含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包) 在线使用

2014 年以前通过上述方式获得相应期刊在线使用的图书馆或集团,2014 年继续支付电子访问费获得使用的,按：数据库 (期刊包) 年度电子访问费 × (SCOAP³ 期刊 list price / 包内期刊 list prices 之和) × 期刊的论文开放比例扣减电子访问费。

扣减订购费用或电子访问费的具体计算方法,请参见《TECHNICAL SPECIFICATION》⁷的 4.1 和 ANNEX I。

(4) 扣减订购费用的落实

凡通过集团谈判确定的方案订购 SCOAP³ 期刊、或订购包含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包)、或以支付电子访问费方式获得包

⁷ http://scoop3.org/files/Technical_Specification.pdf

含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包) 在线访问的图书馆 , 由相应集团根据集团采购方案和各集团成员图书馆具体订购情况 , 参照以上计算方法 , 与相应出版社 (必要时与集团成员图书馆) 核算需扣减的订购费用或电子访问费 , 并协助集团成员图书馆实现相应费用的扣减。

直接与出版社谈定方案订购 SCOAP³ 期刊、或订购包含 SCOAP³ 期刊的数据库(期刊包)、或以支付电子访问费方式获得包含 SCOAP³ 期刊的数据库 (期刊包) 在线访问的图书馆 , 根据具体订购情况 , 参照以上计算方法 , 直接与相应出版社核算需扣减的订购费用或电子访问费 , 实现相应费用的扣减。

(5) 印本期刊订购

如出版社继续为 SCOAP³ 期刊出版印本 , 图书馆根据需要仍可保留 SCOAP³ 期刊的印本订购 ; 如出版社 2014 年以前按 DDP 价格 (Deeply Discounted Prices) 提供相应期刊印本订购 , 2014 年 SCOAP³ 期刊开放出版后 , 出版社对需要保留相应期刊印本订购的图书馆仍须执行 DDP 价格。请参见《TECHNICAL SPECIFICATION》的 4.2。

附件 2

SCOAP³ 计划简介

SCOAP³ 由中国、美国、德国、法国、英国、日本等 24 个国家的 100 多个高能物理资助机构和研究机构参加 , 由这些机构联合出资 , 根据公开竞争原则向出版高能物理高水平论文的出版社招标采购开放出版服务 , 将中标的高能物理期刊或期刊中的高能物理论文转为开放获取的形式出版。

中标的期刊需提供的服务包括 : 论文出版时通过出版社网站立即

和永远开放获取；论文按照创作共用署名许可（CC-BY）方式允许广泛的再利用；出版社不再向作者收取任何费用；出版社必须为所有图书馆扣减相应内容的订购费；出版社必须将论文自动转存到 SCOAP3 知识库，并通过该知识库分发到作者单位的机构知识库长期保存。

经过公开招标，6 家出版社的 10 种期刊参加了 SCOAP3 计划，其中：Elsevier 的 Physics Letter B 和 Nuclear Physics B，Springer 的 European Physical Journal C 和 Journal of High Energy Physics，及 Hindawi 的 Advances in High Energy Physics 5 种期刊的全部内容将转为开放出版；IoPP 的 Chinese Physics C、Journal of Cosmology and Astroparticle Physics 和 New Journal of Physics，OUP（牛津大学出版社）的 Progress of Theoretical Physics，Jagellonian University 的 Acta Physica Polonica B 5 种期刊中的高能物理论文将转为开放出版。发表的论文占全世界高能物理论文产出的近 50%。

SCOAP3 是一种创造学术信息交流历史的重大新举措，通过将原来用于文献订购的经费转为“开放出版服务费”，将成熟的学术期刊直接转为开放出版，既维持了高水平的同行评议质量控制和学术期刊正常出版，又有效实现了整个领域学术成果的开放获取。同时，SCOAP3 正在创造一种不同于传统图书馆文献采购机制的新的信息获取能力保障模式。它将源自科研教育经费的文献订购费用直接用于从源头上组织学术论文的开放出版，不仅保证了学术论文一出版就能开放获取，还有效保留了作者及其机构对论文的著作权，充分保障了社会对论文内容的再利用和长期保存，大幅度扩展了学术论文支持研究与创新的范围和程度，显著提升了这些经费及其支持的学术论文的社会效益和经济效益。