



"图书馆过去已经拥有它们的资源,为了将来,必须妥善地保护这些资源.我们应该准备好迎接这样的挑战,CLOCKSS 让我们能共同去履行这一使命."

-- Patricia A. Steele,
Ruth Lilly Dean of
University Libraries,
Indiana University

CLOCKSS

一个值得信赖的共同管理档案

图书馆和出版商通力合作

在2006年,数间世界最大的学术出版商和顶尖的研究图书馆,面对保护其共同电子资源的责任所带来的挑战,联合起来建立了一个全球黑暗档案系统的原型.他们独特的合作,旨在建立一个由出版商和图书馆共同管理的“合作性”档案.今天,CLOCKSS(控制大量副本以安全保存电子资源)是一个由董事会成员和咨询委员会共同管理的非牟利机构.CLOCKSS的创立成员诚邀图书馆和出版商参与这一档案的建设,并由此进一步推进我们共同的利益.

分散式保存:被证实的可持续发展的

利用低成本,开源性LOCKSS™技术建立起来的CLOCKSS档案,包括位于12个主要图书馆的地理上分散的节点,电子资源由此被摄入及保存其中.储存于CLOCKSS的内容是不能被访问的,只有当触发事件出现,CLOCKSS董事会投票决定“点亮”受影响的资源时,才能恢复用户对它的再次使用.在过去一年里,CLOCKSS曾经历过三次触发事件,均相应地公开受触动的内容,不但供CLOCKSS的参与者或这些资源的现行和过去的订购者使用,而且,任何人在互联网上都可以免费使用.

长期平台中立性

商业,非牟利和社团出版商将源文件及图像的前后文件存放于CLOCKSS中作长期保存.

POWERED BY LOCKSS

参加CLOCKSS的福利

- 档案由持有者而非第三者自行管理.出版商和图书馆员在决定管理程序,重点及何时触发内容方面,拥有同等的权利.
- CLOCKSS的分散式,地区间不同的保存模式,能确保共同的数字资源得以完整的保存.此外,到2010年,CLOCKSS在全世界将增至15个节点,以满足位于地方的档案的需要.
- 低廉的运行成本,使任何规模和经费的机构都能够参加CLOCKSS.
- CLOCKSS的成员有机会参与我们所有业务,帮助将大家共同的最佳利益保持在最重要的位置. CLOCKSS已经对我们业务的政策和实践产生着影响.
- 图书馆和出版商需要选择一个存档的解决方案.与其将“所有的鸡蛋放在同一个篮子里面”,不如参加多种不同的档案计划.
- CLOCKSS将那些不再为出版商支援的内容公开给任何人使用.

CLOCKSS的收费

任何机构可以负担参加CLOCKSS. 每年图书馆的启动费用是US\$450, 出版商是US\$200.

今天立即加入!

如果想对CLOCKSS有更多的了解,请访问www.clockss.org. 如欲参加CLOCKSS,请电邮 info@clockss.org.

CLOCKSS部分参加者名单

出版商

American Academy of Pediatrics
American Institute of Physics
American Medical Association
American Physiological Society
Bepress
Elsevier
IOP Publishing
Nature Publishing Group
Oxford University Press
RSC Publishing
SAGE Publications
Springer
Taylor & Francis
Wiley-Blackwell

图书馆

Australian National University
California Institute of Technology
Indiana University
New York Public Library
NII (Japan)
OCLC
Rice University
Stanford University
University of Alberta
University of Auckland
University of Edinburgh
University of Hong Kong
University of Michigan
University of Virginia



www.clockss.org

001.650.725.1134

info@clockss.org