

数字时代的版权保护：机遇与挑战

Copyright Protection In Digital Age: Opportunities And Challenges

张玉国 外资出版商版权保护联盟

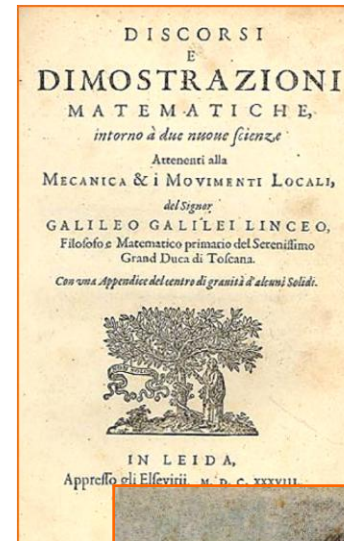
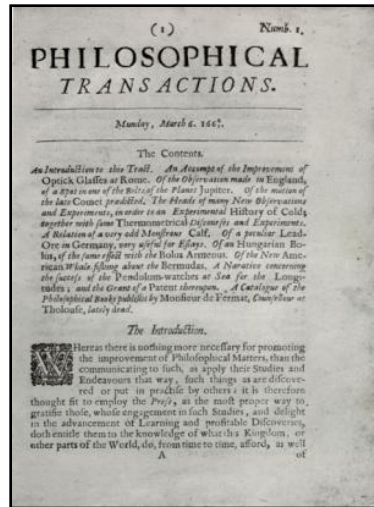
长沙 2012.5.16

Hugo Zhang, International Publishers Copyright Protection Coalition

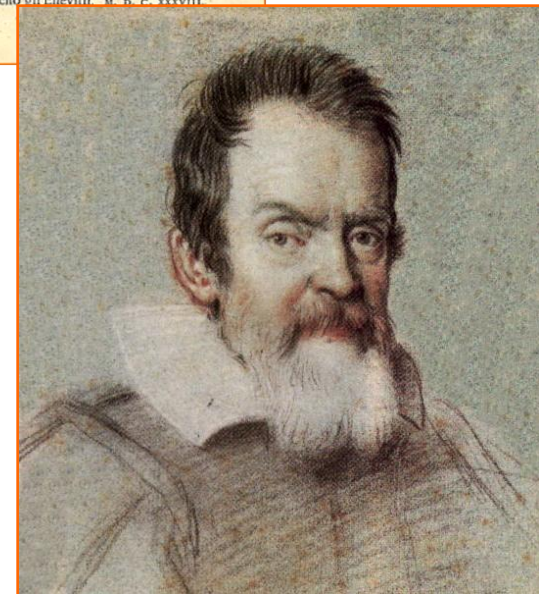


- 科技医学出版业的悠久历史
- 科技医学出版业的数字化革命
- 科技医学出版业数字化革命带来的机遇
- 外资出版商在版权保护方面遇到的挑战
- 我们的对策
- 版权保护方面我们恳请图书馆界配合的几个方面

Looking back: over 340 years of STM journal publishing 回顾历史：科技期刊出版已经有340多年历史



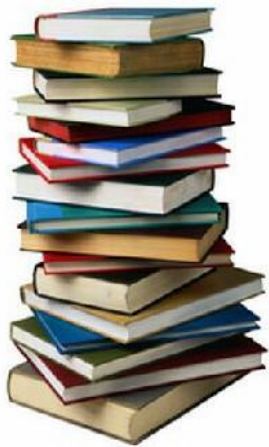
1665年3月6日英国皇家学会在伦敦创办《Philosophical Transactions of the Royal Society》（《哲学汇刊》），目前是世界上创刊最早、寿命最长有较高学术价值的学术期刊。



Digital revolution in STM publishing started in 1998 科技医学出版业的数字化革命从1998年开始



1998



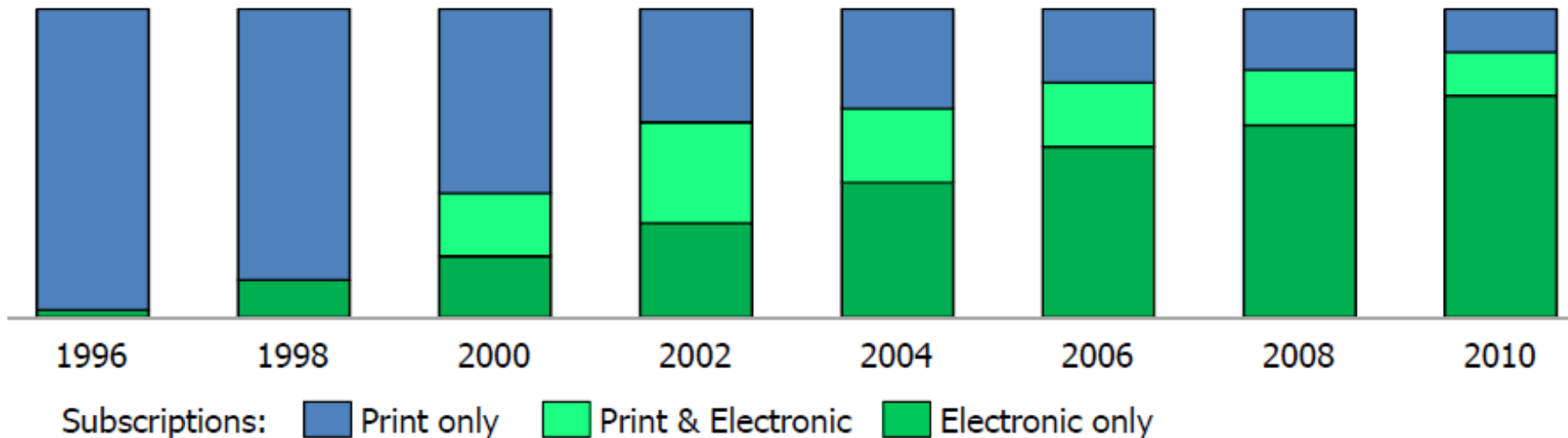
SCIENCE @ DIRECT®

Elsevier S&T's digital revenue is over 80%

爱思唯尔数字收入已经占总收入的80%以上



Elsevier S&T revenue by format (%)



Electronic transition improves the value proposition for our customers

- Electronic delivery increases utility through search and linking
- Format transition facilitates greater availability of content through broad collections
 - ~50% of usage is derived from content outside original subscriptions
 - Continued growth in collections customers

Impacts to research community

科技医学出版业数字革命给学术界带来的影响



Researchers' access to information significantly improved
科研人员接触信息的范围显著扩大

The way researchers use information changed
科研人员使用信息的方式发生巨大变化

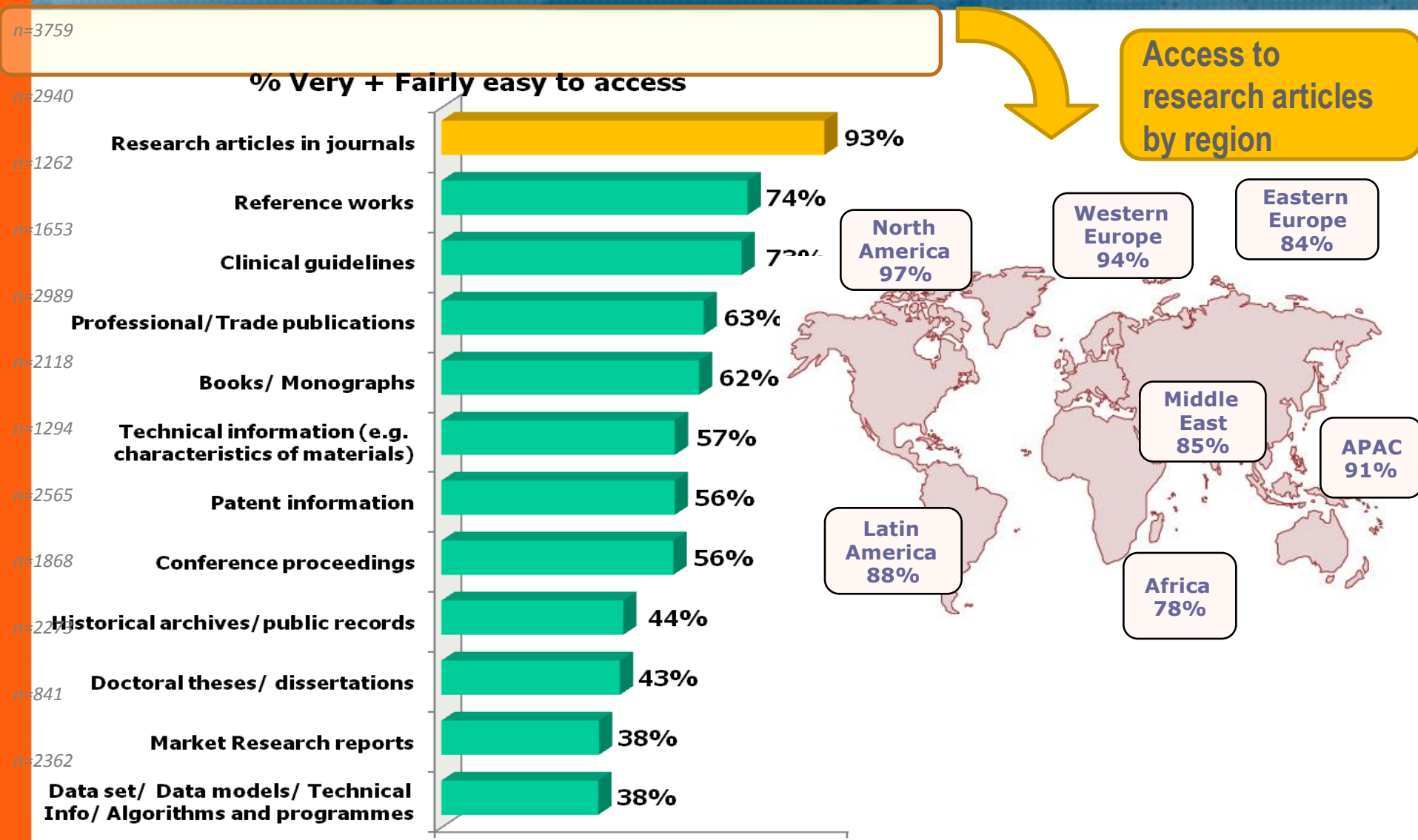
Research efficiency improved
科研效率大大提高

Average cost to access information significantly reduced
信息获取的平均成本显著下降

More business models appeared
出现了更多的信息传播模式

Researchers access to information improved

1. 科研人员接触信息的范围显著扩大



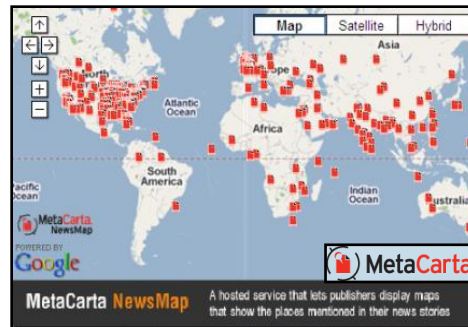
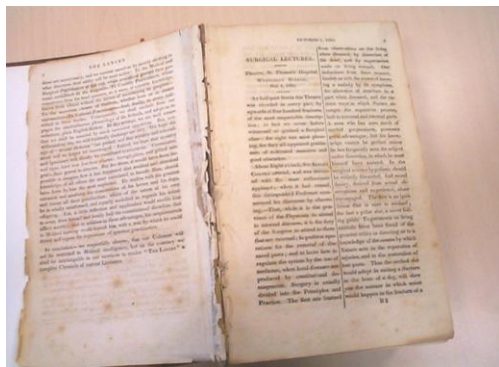
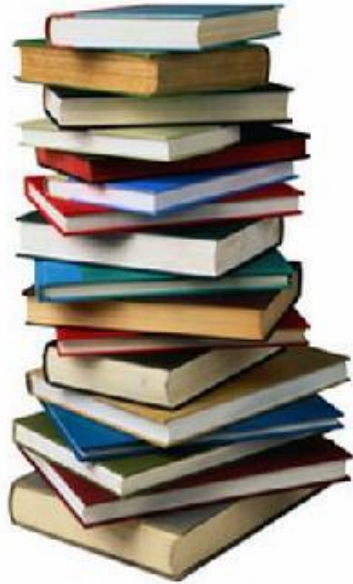
Access to research articles by region

The way researchers use information changed

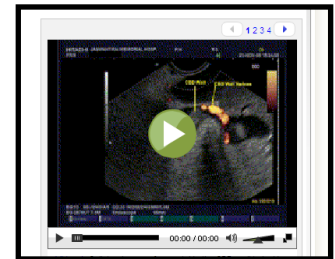
2. 科研人员使用信息的方式发生巨大变化



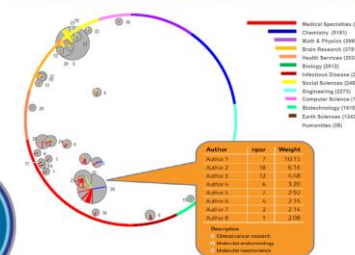
1998



SpringerImages



A UNIVERSITY'S "DISTINCTIVE COMPETENCIES"



Research efficiency improved

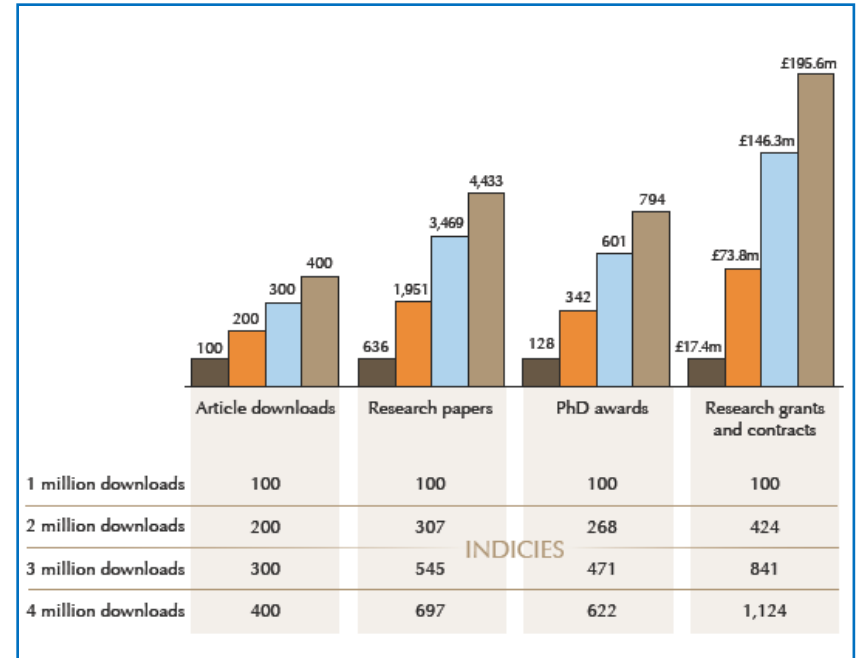
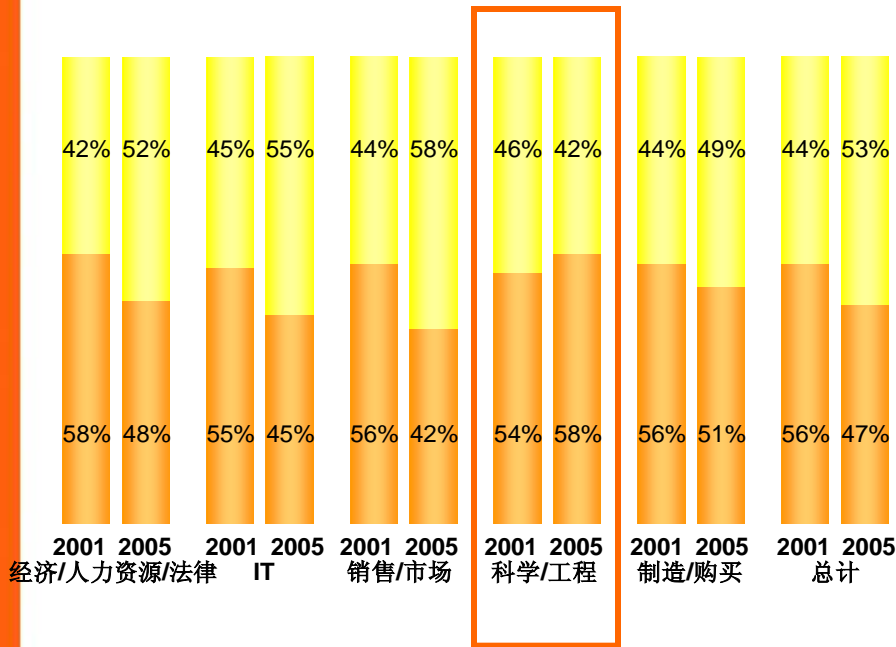
3. 科研效率比以前大大提高



和只有纸版期刊的时代比较:

- 科学家们现在每年阅读的文章比以前多了**25%**
- 科学家们现在阅读的期刊是以前的两倍

研究表明：电子期刊的使用显著提升了机构科研效率和学术影响力

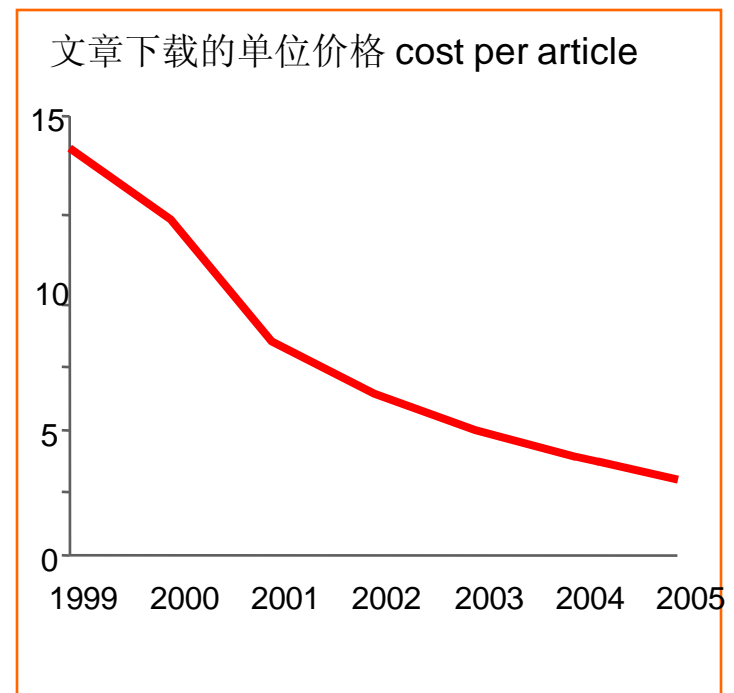
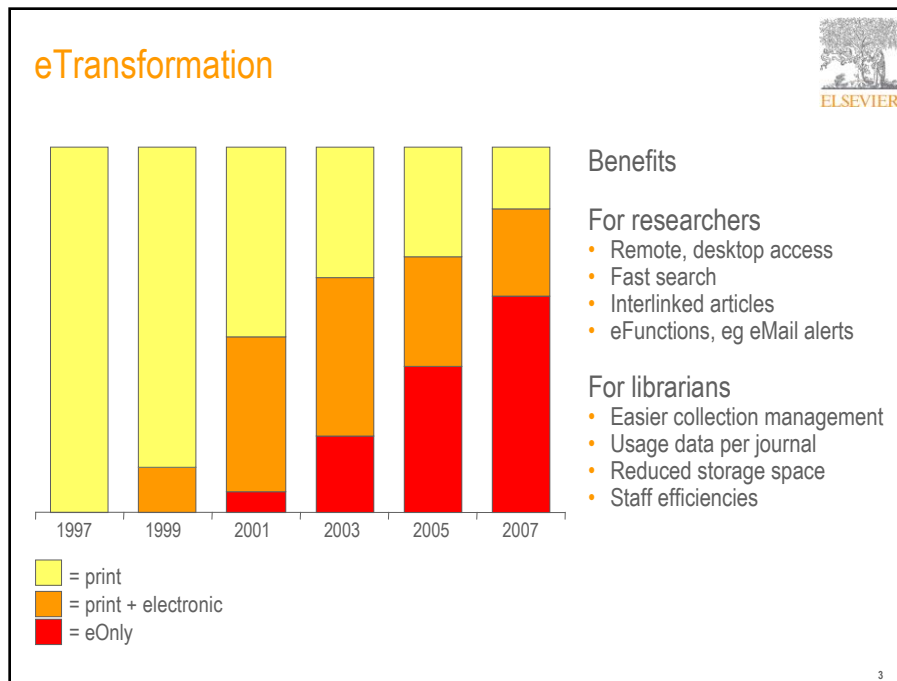


Average cost to access information significantly reduced

4. 信息获取的平均成本显著下降



- 从纸本期刊的订阅转变到电子+纸本的订阅模式
- 科研机构只需要花少量的经费，就可以订阅更多的科研信息
- 全球平均，单篇文章的使用成本从14美元下降到2美元



More business models appeared

5. 出现了更多的信息传播模式



Open Access

- Author Pays
- Delayed Access
- Manuscript Posting
- Sponsored access

Information Philanthropy

- Patient Inform
- Research 4 Life

Transactions

- Pay Per View
- Corporate Access
- Application Marketplace

Subscriptions

- Freedom Collections
- Subject Collections
- Walk-in Policy

Lending & Rental Options

- DeepDyve
- ILL, Document Delivery

Open Access is just one of many models
开放获取只是其中的一种

The challenges international publishers are facing in terms of copyright protection in China

外资出版商在版权方面所面临的挑战



Aggregators who sell unauthorized copies
商业机构未经授权集成销售

Online stores selling access or copies illegally
网上店铺未经授权销售

Individuals who share copyright works online
个人违规论坛共享

Commercial companies who gain access from academic institutions
企业从学术科研机构非法获得

Actions international publishers have taken 外资出版商的对策



- 形成联盟 (establish copyright protection coalition)
 - 2010年3月“外资出版商版权保护联盟成立”
 - 成员包括全球主要专业出版商：Elsevier, IEEE, Oxford University Press, Pearson, Springer, Taylor & Francis, Wiley, IOP, Sage, Emerald
 - 定期会面，以沙龙形成交流，共同采取行动
- 寻求政府支持 (Engage Chinese government)
 - 积极与中国政府主管部门沟通；寻求理解与支持
 - 通过公司总部与美国政府、欧盟等政府组织合作
- 寻求国际组织支持 (gaining support from international associations)
 - 与国际出版商协会（IPA）、美国出版商协会（AAP）、英国出版商协会（PA）和国际科技医学出版商协会（STM）合作

- 寻求图书馆界的理解与支持 (dialogue with library community)
 - 积极开展出版商与图书馆界的对话
 - 大力开展版权宣讲活动：2011年3月与CALIS、PA合作的版权论坛
 - 与北京大学知识产权学院共同制作《数字时代的著作权保护》白皮书
- 利用法律手段维护自身利益 (legal actions)
 - 通过行业协会在中国本土的法律顾问对个别商业机构采取法律行动
 - 密切关注以上几种侵权盗版形式，保留对其中典型案例的诉讼权利

The support we need from library community

我们恳请图书馆界配合的几个方面



- 注意鉴别文献内容的合法来源，只从正规的、可信任的渠道采购文献
- 从技术上、管理上采取措施，防止文献内容的外流（被别人进行商业利用）
- 重视与版权相关的法律法规，定期对使用者进行版权教育
- 加强与出版商的沟通，共同进行版权研讨和交流

Collaboration

合作

Win-Win

共赢