

Springer与您携手促进科技信息发展



演讲人：杜晓亮

Springer高级授权经理

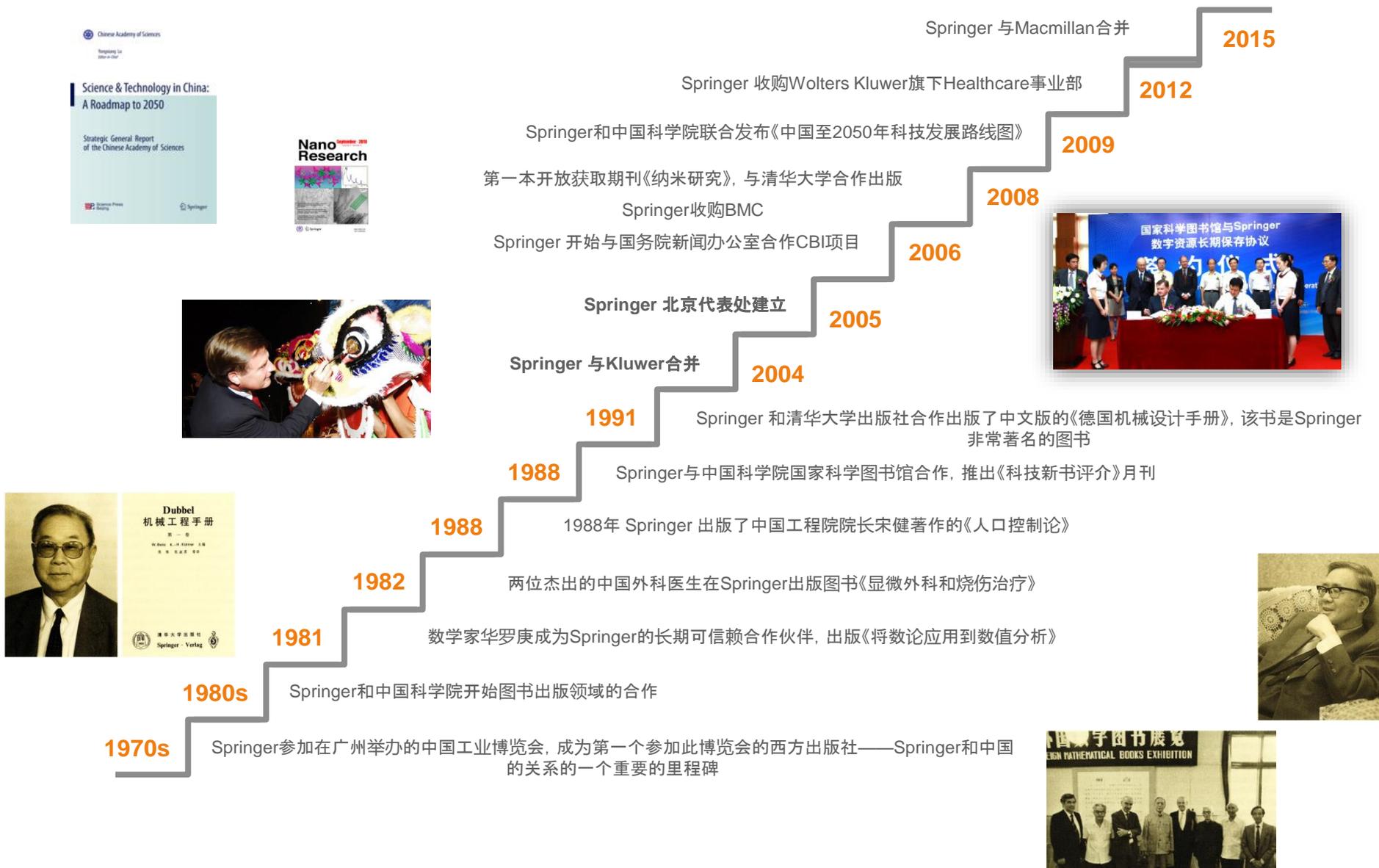
2015年4月28日 武汉

报告提纲

- Springer历史沿革
- 开放信息环境下Springer科技信息开发
- 投稿平台面向科研用户的科技信息利用
- Springer科技信息资源利用保障
- Springer发展方向

Established in 1842 by Julius Springer as a book publisher





开放信息环境下 Springer科技信息开发

SpringerLink 世界领先的科学、技术和医学文献整合平台



SpringerLink包括Springer for R&D和Springer for Health & Hospitals, 是全球领先的科学网站之一。2013年, 网站访问量超过2.2亿。根据网络流量测量公司Alexa.com和Compete.com的数据显示, SpringerLink位列全球前2500名

AuthorMapper



XML production

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2
3 <ROWSET>
4   <ROW>
5     <ISBN13>978-0-0-45
6     <TITLE>Yeast Biote
7     <SUBJECTCODE>C000
8     <PUBDATE>1987-11-3
```



Open Choice



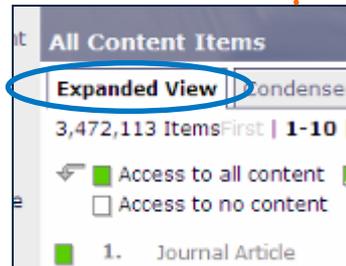
期刊

1860 2000 2002 2004 2006 2008 2010 2012 2013

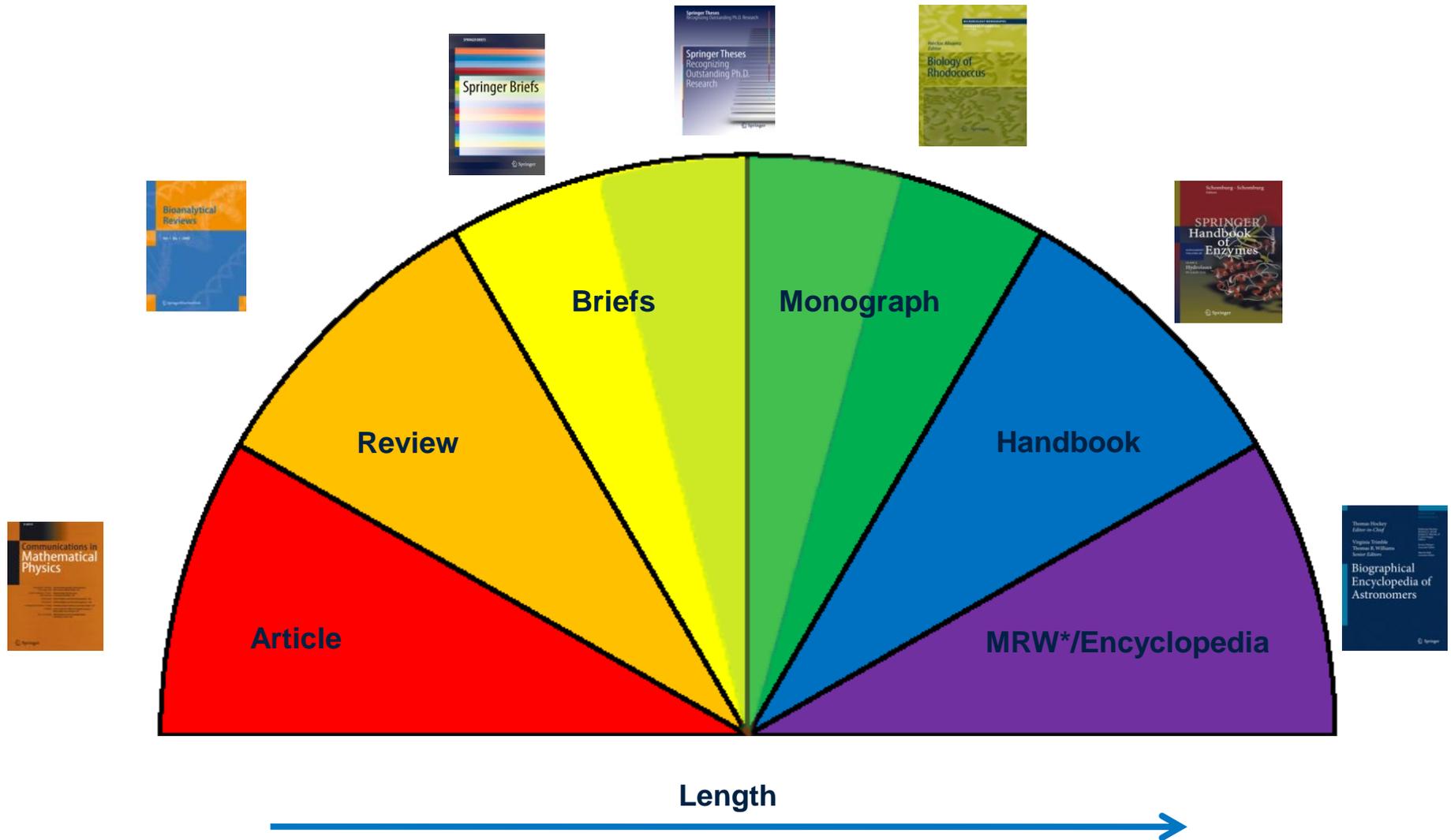
图书



Online Journal Archive



投稿平台面向科研用户的 科技信息利用

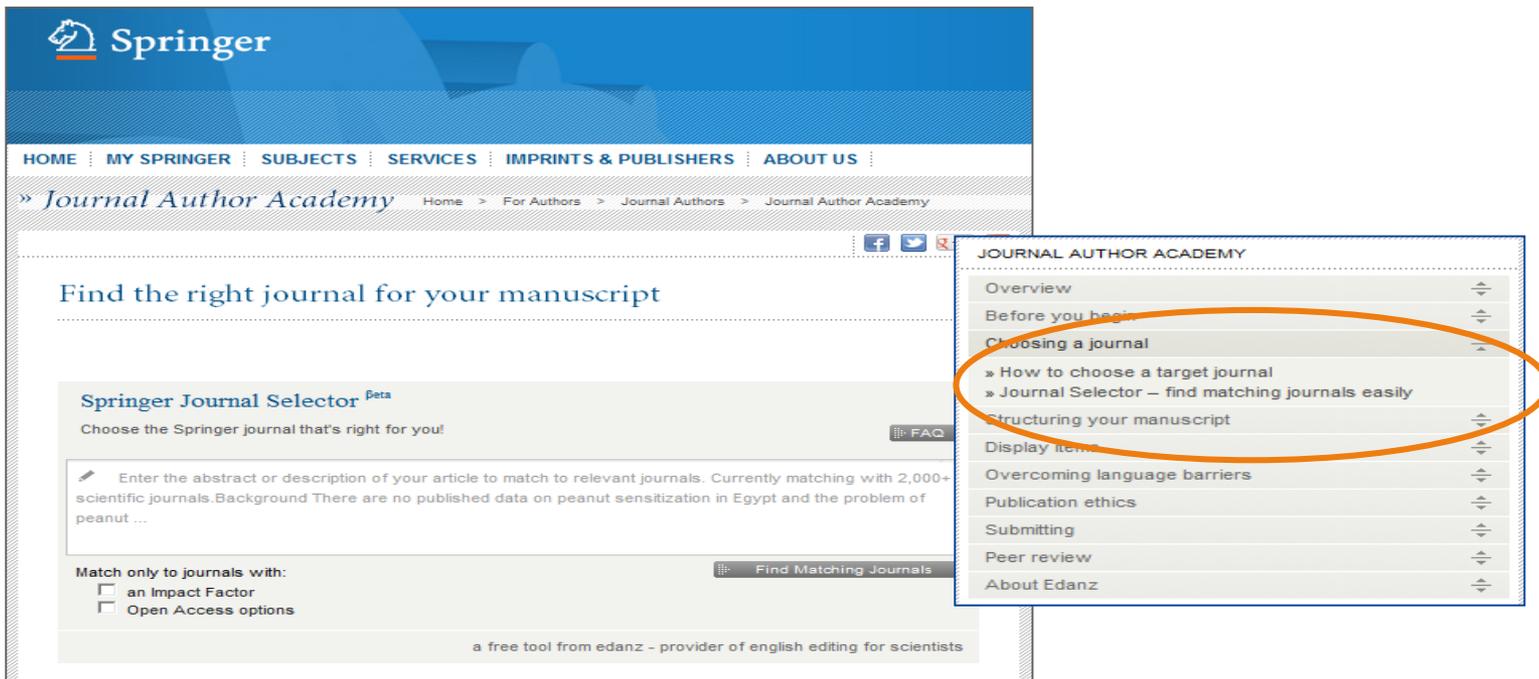


* MRW: Major Reference Work

Springer Journal Selector

特点及使用方法：

- 在超过2600种springer期刊中选择适合你研究成果发表的期刊
- 利用用语义技术帮助你快速选择Springer期刊
- 输入你的论文摘要，研究说明或一个示例文本即可自动选择相关期刊



Springer

HOME | MY SPRINGER | SUBJECTS | SERVICES | IMPRINTS & PUBLISHERS | ABOUT US

» *Journal Author Academy* Home > For Authors > Journal Authors > Journal Author Academy

Find the right journal for your manuscript

Springer Journal Selector Beta

Choose the Springer journal that's right for you!

Enter the abstract or description of your article to match to relevant journals. Currently matching with 2,000+ scientific journals. Background There are no published data on peanut sensitization in Egypt and the problem of peanut ...

Match only to journals with:

an Impact Factor

Open Access options

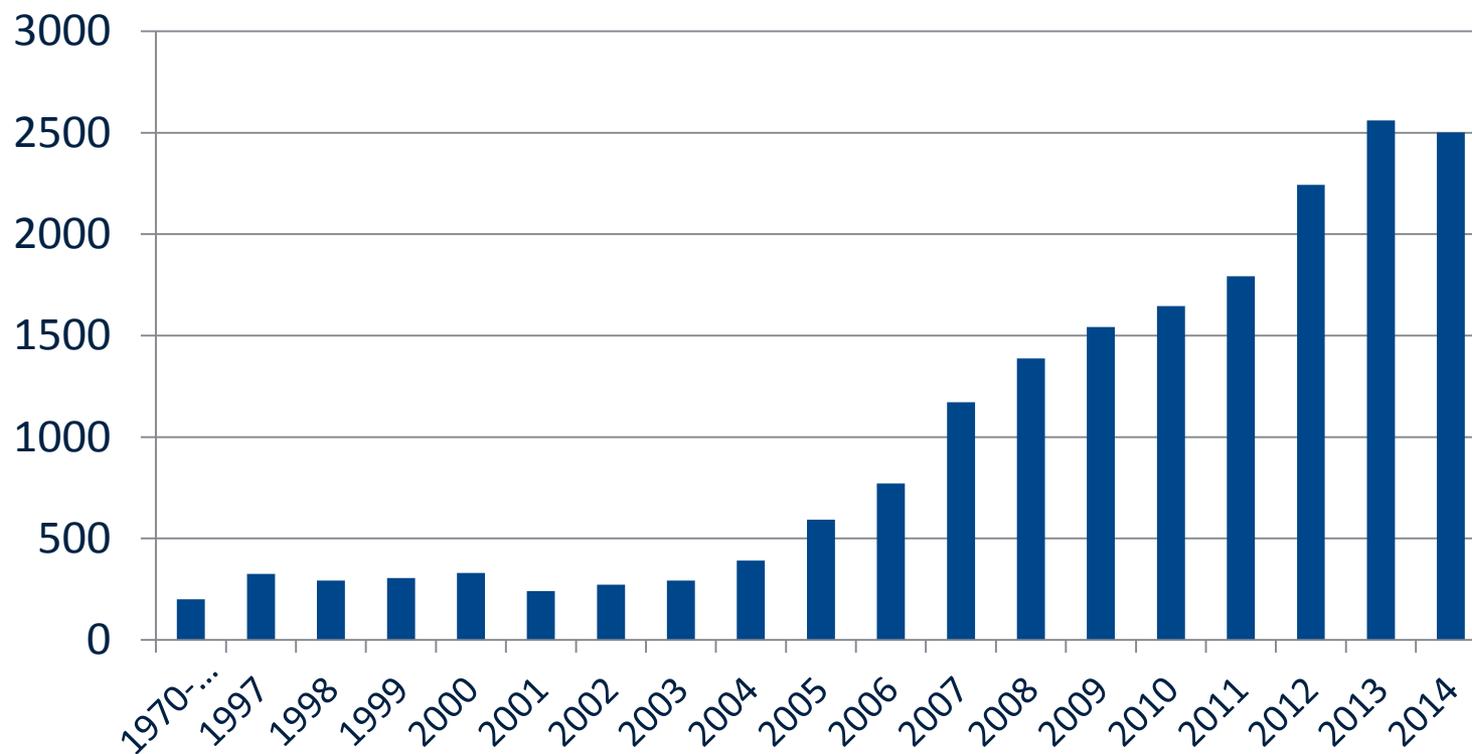
Find Matching Journals

JOURNAL AUTHOR ACADEMY

- Overview
- Before you begin
- Choosing a journal
 - » How to choose a target journal
 - » Journal Selector – find matching journals easily
- Structuring your manuscript
- Display items
- Overcoming language barriers
- Publication ethics
- Submitting
- Peer review
- About Edanz

a free tool from edanz - provider of english editing for scientists

中科院Springer年度期刊发文量



李静海，中国科学院副院长

许智宏，中国科学院院士、曾任中国科学院副院长、北京大学校长

汪寿阳，中国科学院数学与系统科学研究院副院长

陈和生，中国科学院院士、中国高能物理学会理事长、中国科学院高能物理研究所研究员

黄荣辉，中国科学院院士、曾任中国科学院大气物理研究所副所长

杨焕明，中国科学院院士、“华大基因研究中心创建人”、中国科学院北京基因组研究所所长

.....

Springer科技信息资源 利用保障

中科院国家科学图书馆与Springer数字资源长期保存协议

- Springer签署的第一个由非Springer媒体集团所在国（德国、荷兰）的国家级图书文献机构对Springer现刊数据库进行长期保存的正式协议



2009年9月3日

中科院国家科学图书馆与Springer电子图书长期保存协议



2011年

中科院国家科学图书馆与SpringerProtocols长期保存协议



2012年

Springer发展方向

Springer发展方向的主要因素

- 科研合作的国际化
- 科技文献利用的新变化
- 科研投入的发展趋势

1、科研合作的国际化

“**科学界**越来越**紧密相连**，国际性的合作日渐增多。现在，国际期刊发表的文章中有**超过35%**的文章是**国际合作的成果**，15年前这个比率只有25%。”

*The Royal Society: Knowledge, networks and nations;
Global scientific collaboration in the 21st century; March 2011*

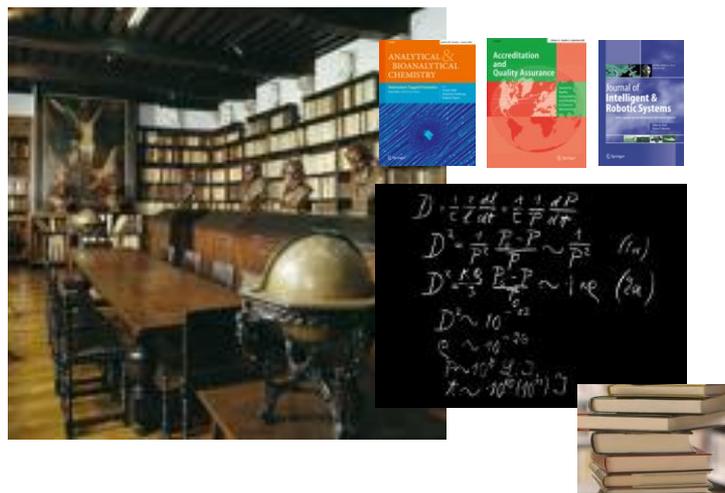
2、科技文献利用的新变化

— 研究人员和学生从谷歌或图书馆网站开始他们的文献搜索，这对我们的策略方针有着重大的启示

纸本订阅模式



数据库模式：24/7 使用

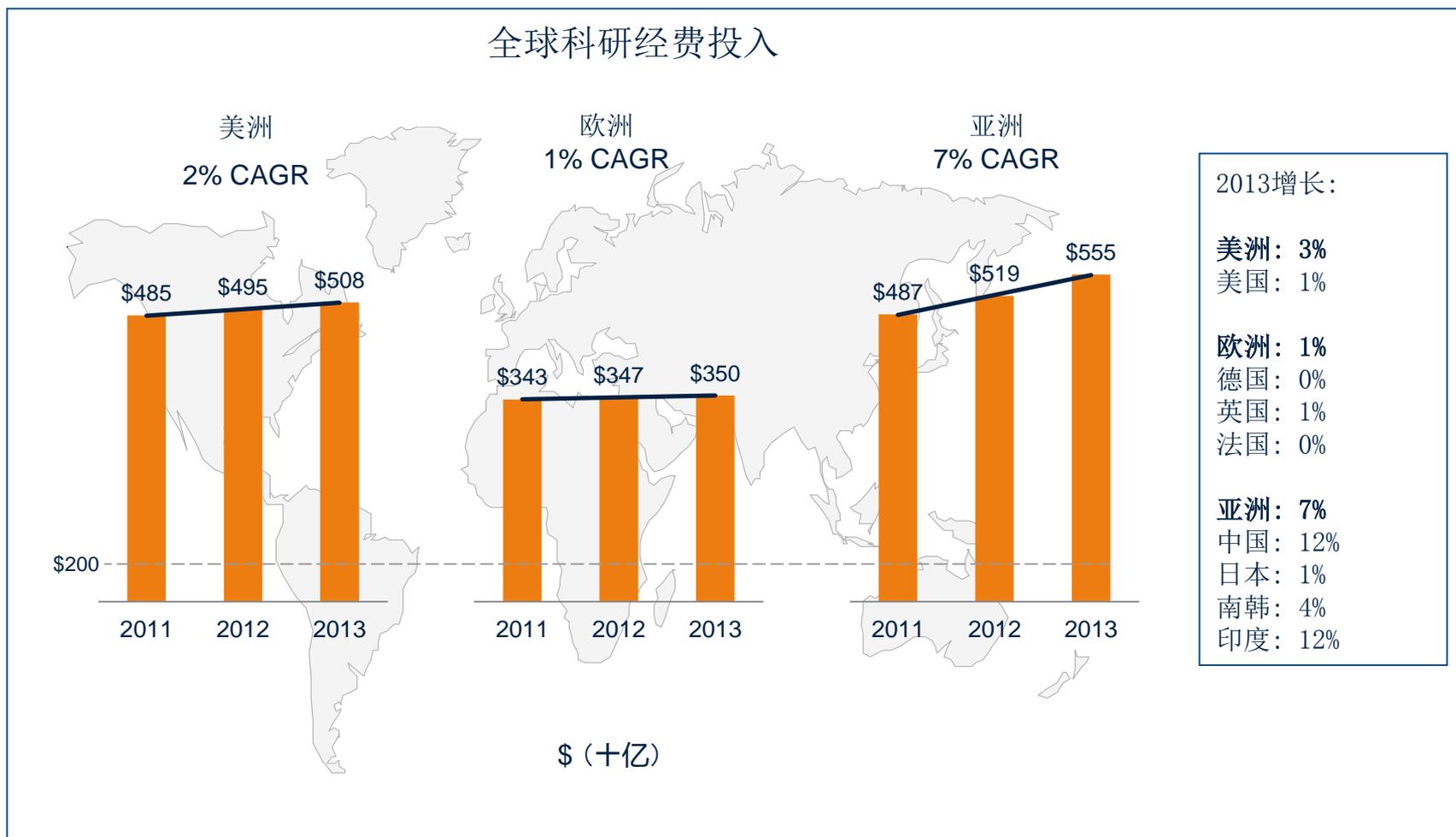


|| 科学家通过Google Scholar 找到Springer的文献库



3、科研投入的发展趋势

—全球的科研经费投入增加，其中亚洲地区增长最快



1. SpringerLink平台将适应各种移动终端用户



The advertisement features a warm orange and yellow background with abstract light patterns. On the left, the SpringerLink logo is displayed, accompanied by a black badge that reads 'Available on the App Store'. Below the logo, the text 'Now Available: SpringerLink App' is written in a white serif font. Underneath, it states 'Over 5.5 million content items within your reach. Download the FREE app from iTunes Store today!'. On the right, two smartphones are shown side-by-side. The left phone displays the app's search interface with a search bar and 'Basic Searches' and 'Advanced Search' buttons. The right phone shows a detailed article page with a title, abstract, and social media sharing options. A circular icon with a grid pattern is located in the bottom right corner of the advertisement.

 SpringerLink

Available on the App Store

Now Available: SpringerLink App

Over 5.5 million content items within your reach.
Download the FREE app from iTunes Store today!

SpringerLink IOS 系统App于2011年 11月正式发布

2. 继续支持数字资源长期保存

-- 中科院国家科学图书馆与Springer电子图书长期保存合作扩展意向书

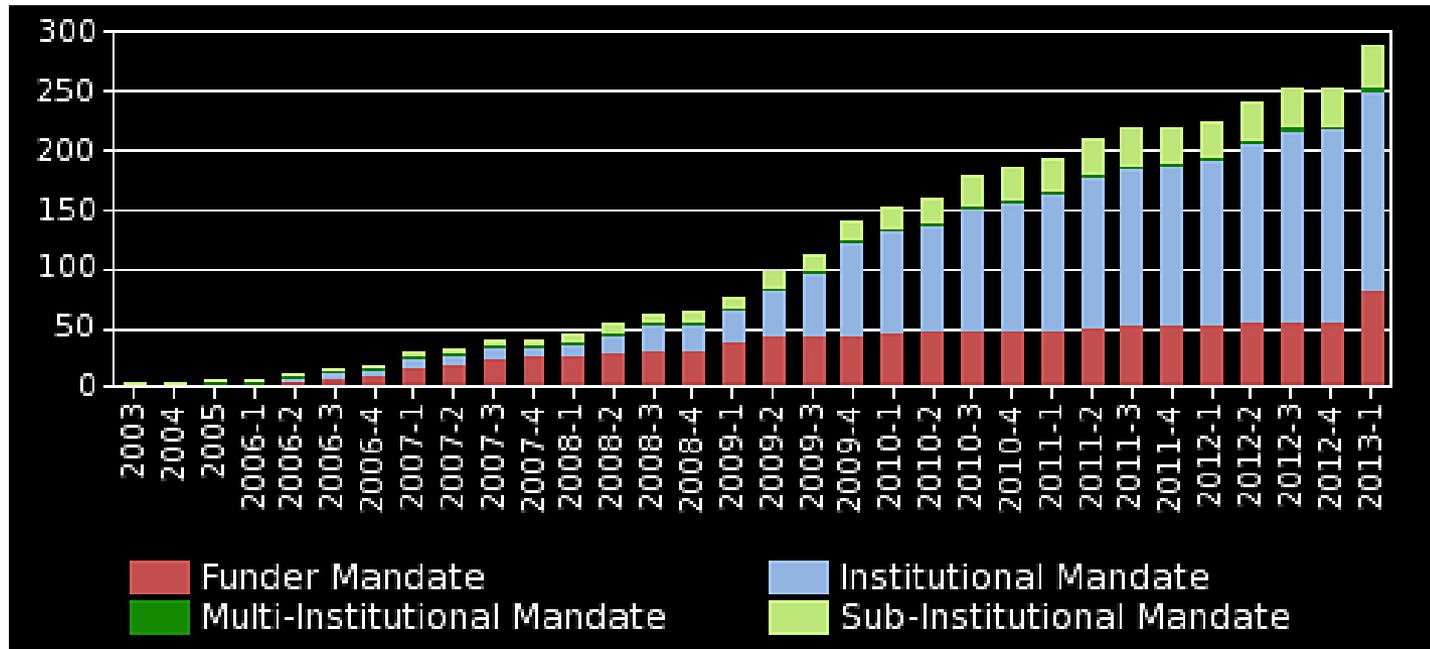


3. 继续支持开发获取促进科技信息资源共享

Springer是全球最大的开放获取出版商，拥有超过10年出版开放获取期刊的经验



研究成果开放获取成为强制规定



209家机构制定了强制存缴政策；80家基金组织制定了资助项目研究产出强制存缴的政策；

102家机构制定了专门针对学位论文的强制存缴政策。

Springer2004年推出Springer Open Choice, 大部分订阅期刊都提供Open Choice选择

授权形式: 知识共享署名协议 Creative Commons Attribution (CC BY)

允许分发、免费使用和分享PDF/HTML版

最终版本自动转到 PubMed Central作评估



4. 为方便科研工作者利用，引入文献新评价指标

- 文章级度量指标 Altmetrics
- 图书章节级度量指标 BookMetrics

Article-level Metrics 文章级度量指标

- Scholarly citations
学术引用
- Downloads
下载量
- Non-scholarly citation
非学术性引用
 - News coverage
新闻报道
 - Twitter, Facebook, Google+
 - Blogs, Wikipedia
博客, 维基百科
- Post-publication recommendations
发表后的推荐
 - Faculty of 1000
 - Mendeley, ResearchGate, Academia.edu, Papers

- 科学影响力
- 社会影响力
- “口碑效应”

Altmetrics

Book Metrix图书评价指标

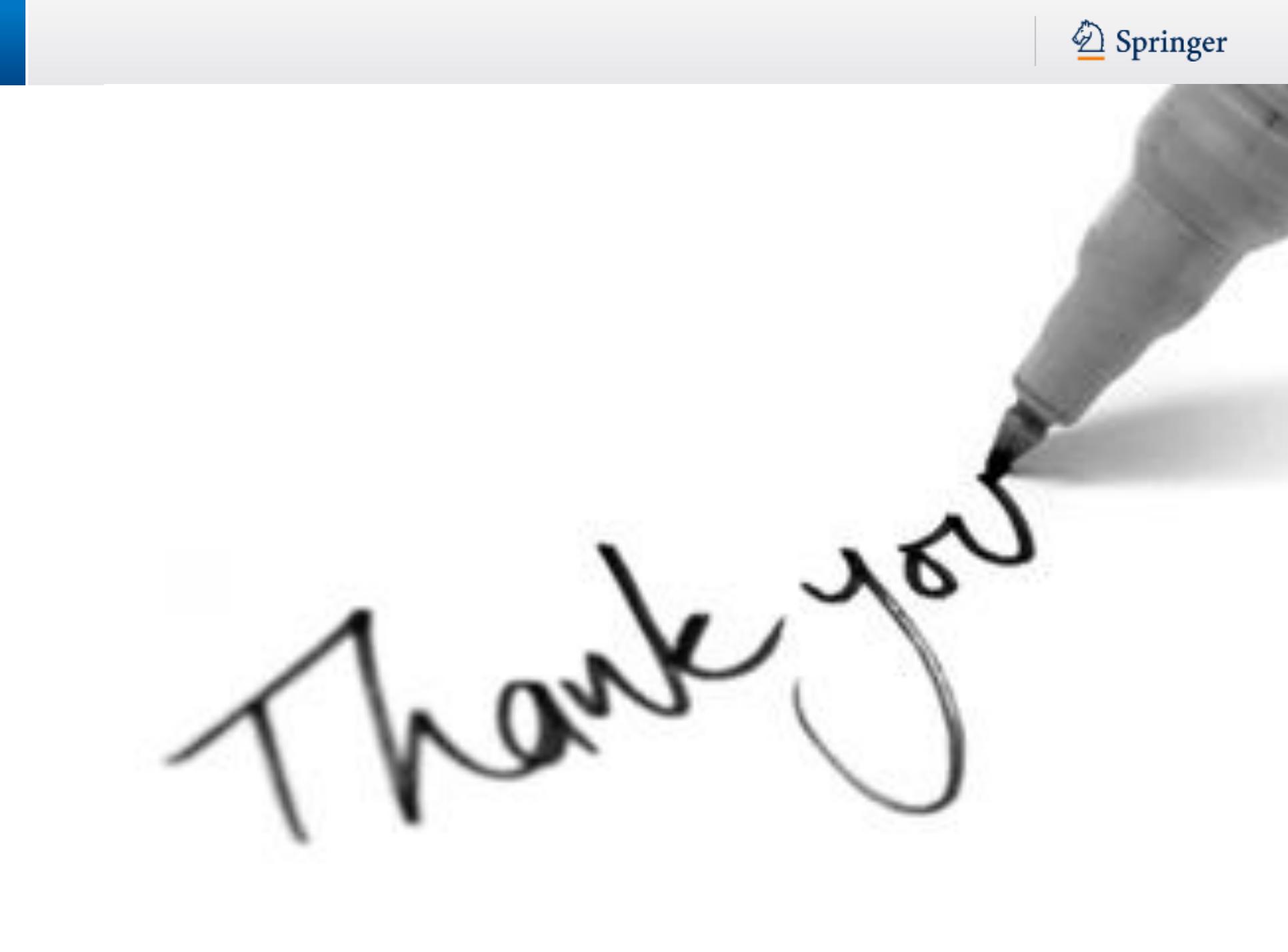


- 2015年4月16日伦敦书展上，Springer与Altmetric携手推出图书章节级度量指标Bookmetrix。
- Springer是第一家提供图书章节级别评价指标的出版社
- SpringerLink平台上每本图书和每个章节页面上都会显示图书评价指标
- 图书评价指标将实时更新。

结语

自**1842**年成立以來，**Springer**不断践行出版世界最高质量的科学、技术和医学研究成果的承諾。

Springer将一如既往的为广大科研人员和图书馆员提供最优质服务，并在科技信息资源建设与开发利用方面继续引领世界学术潮流。



Thank you