



北京师范大学图书馆

Beijing Normal University Library



高校图书馆电子图书与纸本图书 协调发展研究

杨明博 田晓迪 吴海燕

北京师范大学图书馆

2015年6月





主要内容：

- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- 纸本图书与电子图书协调依据
- 纸本图书与电子图书协调原则
- 结语





主要内容：

- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- 纸本图书与电子图书协调依据
- 纸本图书与电子图书协调原则
- 结语





研究背景

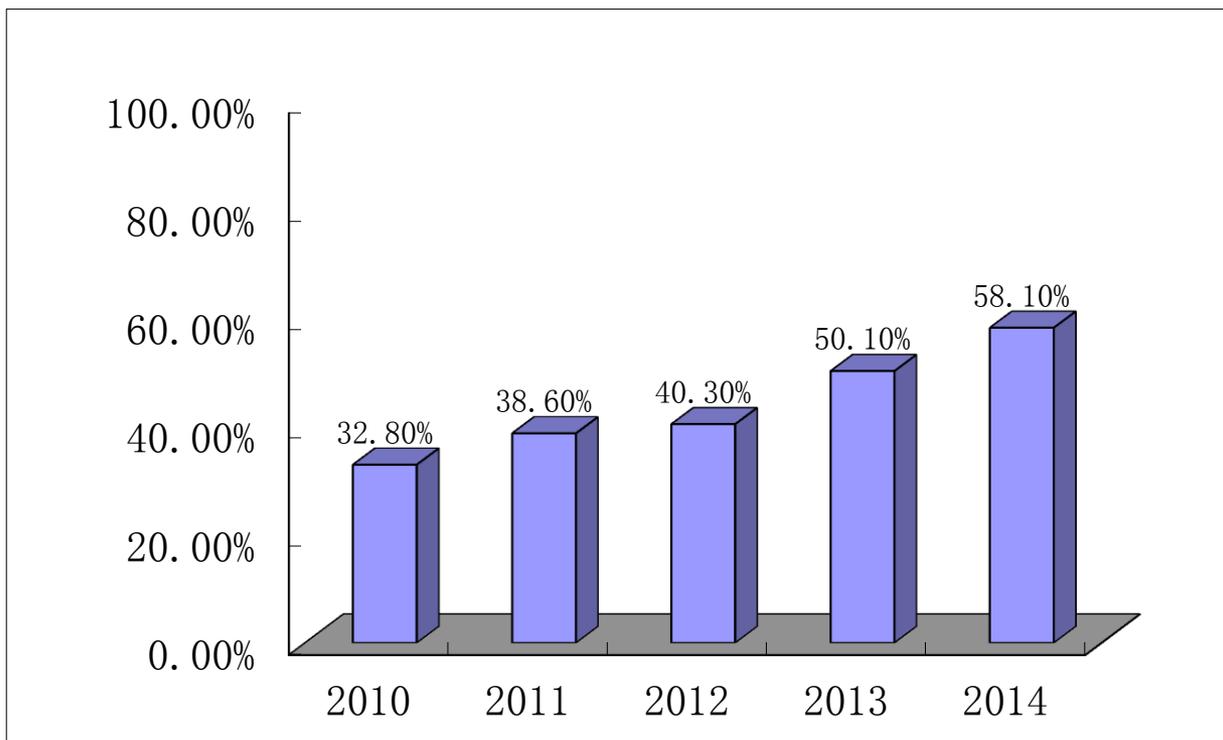
电子图书发展现状

E-book	利用互联网技术创造的全新网络出版方式，将传统书籍出版发行方式在计算机中实现，区别于传统纸质出版物。开始于1997年的E-Ink称为“电子墨水技术”，它是一种屏幕技术，目前应用于电子书中，达到和传统纸张类似的效果。
DRM	1999年，数字版权保护技术（DRM）的电子书在国外出现，促进了电子书的发展。
电子书小说	2000年，美国畅销小说作家Stephen King发表了第一本电子书形式的小说《Riding the Bullet》，发行第一天就被下载40万份，King也获得了45万美元的收入。
数字化阅读	第十二次全民国民阅读调查显示：数字化阅读方式的接触率为58.1%，较2013年上升了8.0个百分点，2014年纸质图书和报纸的阅读量均有不同程度的下降。
移动阅读	调研发现，95%手机上网用户，愿意用碎片时间手机阅读。



研究背景

2010-2014年成年人数字化阅读方式接触率统计

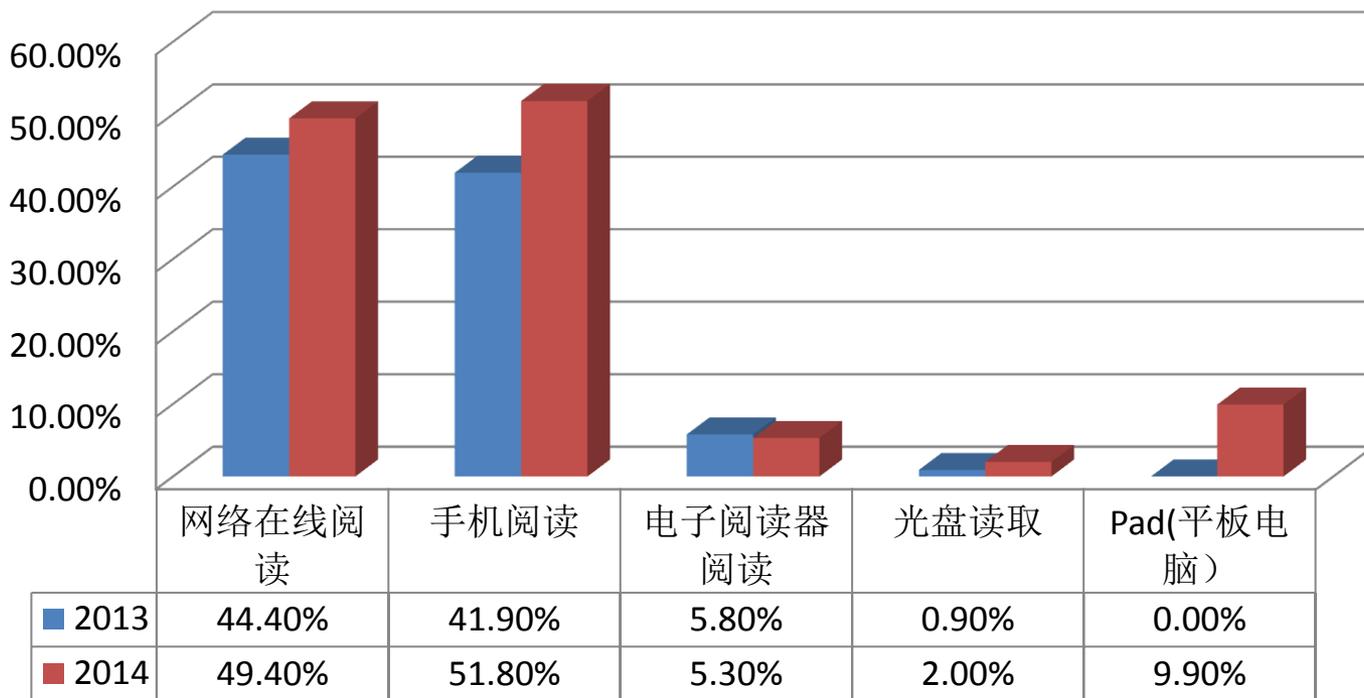


数据来源：《全国国民阅读调查分析报告》





研究背景

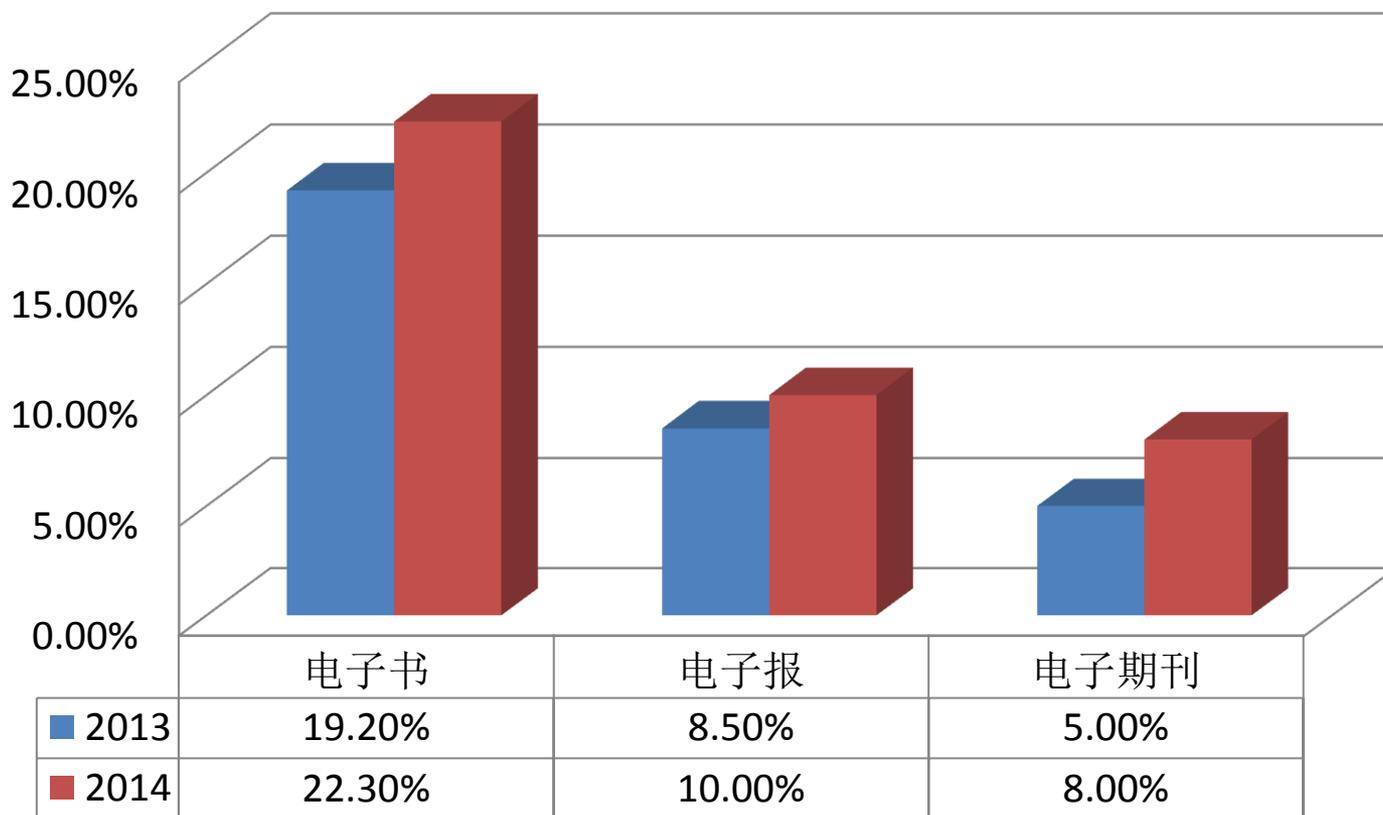


数据来源：《全国国民阅读调查分析报告》





研究背景



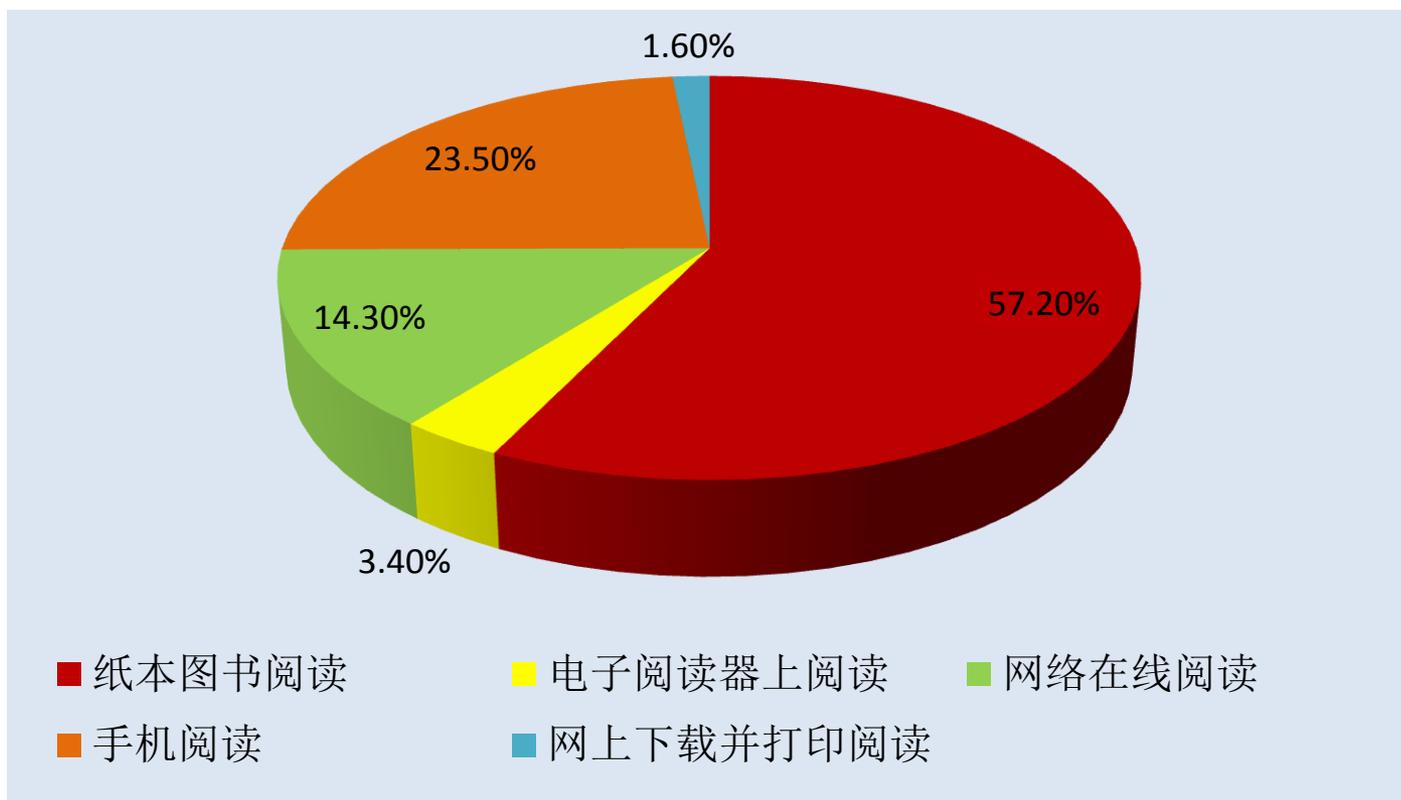
数据来源：《全国国民阅读调查分析报告》





研究背景

阅读方式倾向调查



数据来源：《全国国民阅读调查分析报告》





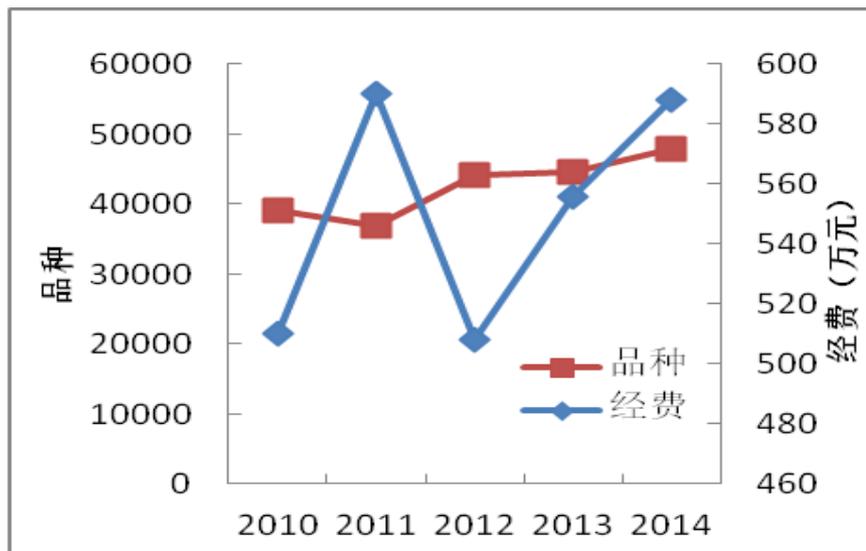
主要内容：

- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- 纸本图书与电子图书协调依据
- 纸本图书与电子图书协调原则
- 结语

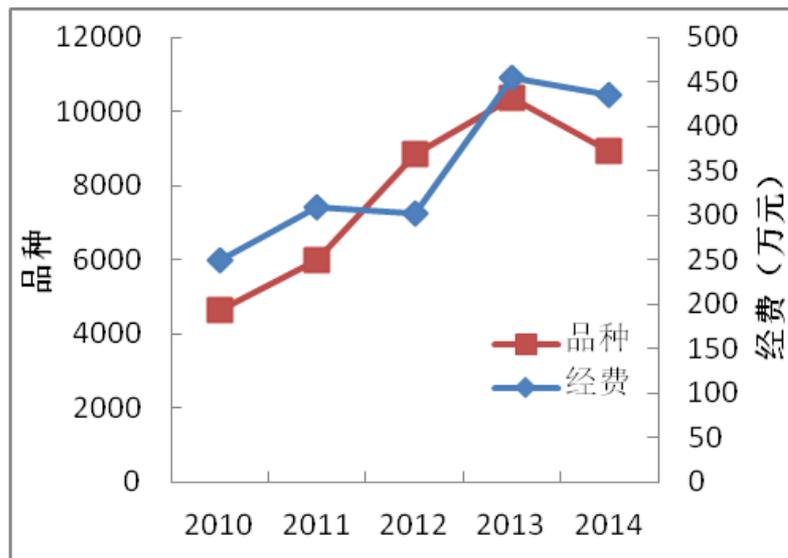




纸本图书入藏与利用分析



中文纸本图书采购量和经费

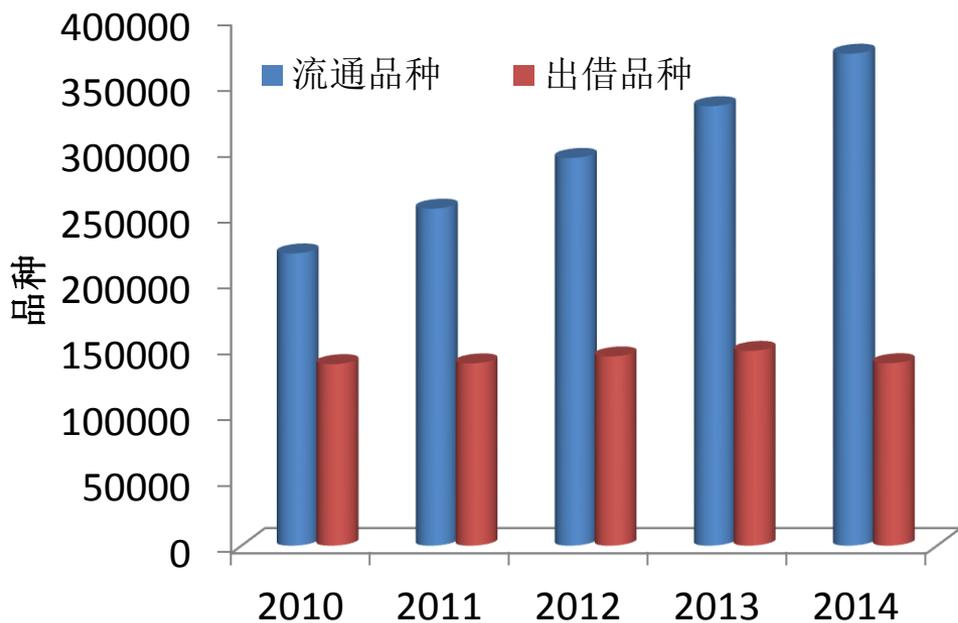


外文纸本图书采购量和经费

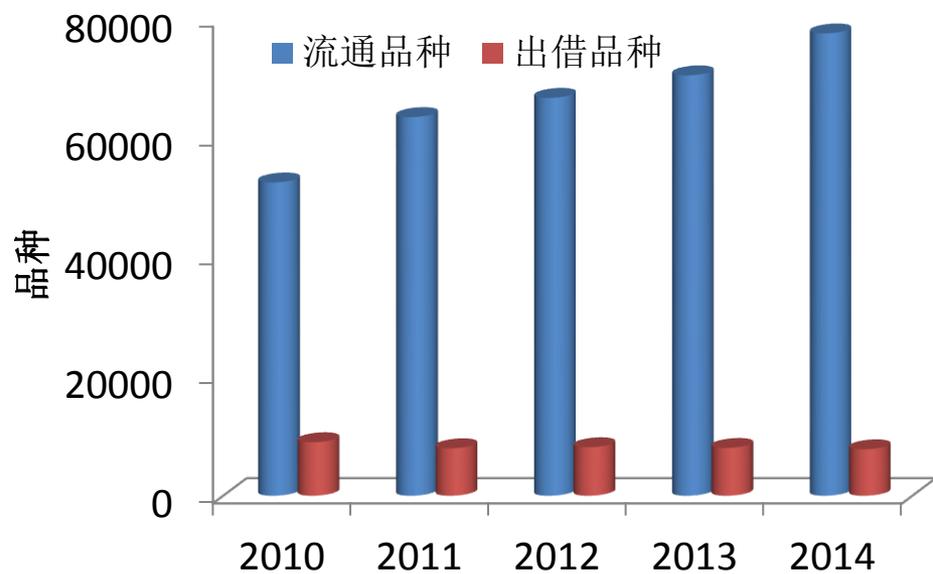




纸本图书入藏与利用分析



中文图书



外文图书





纸本图书入藏与利用分析

不同出版年外文图书的借出量分析

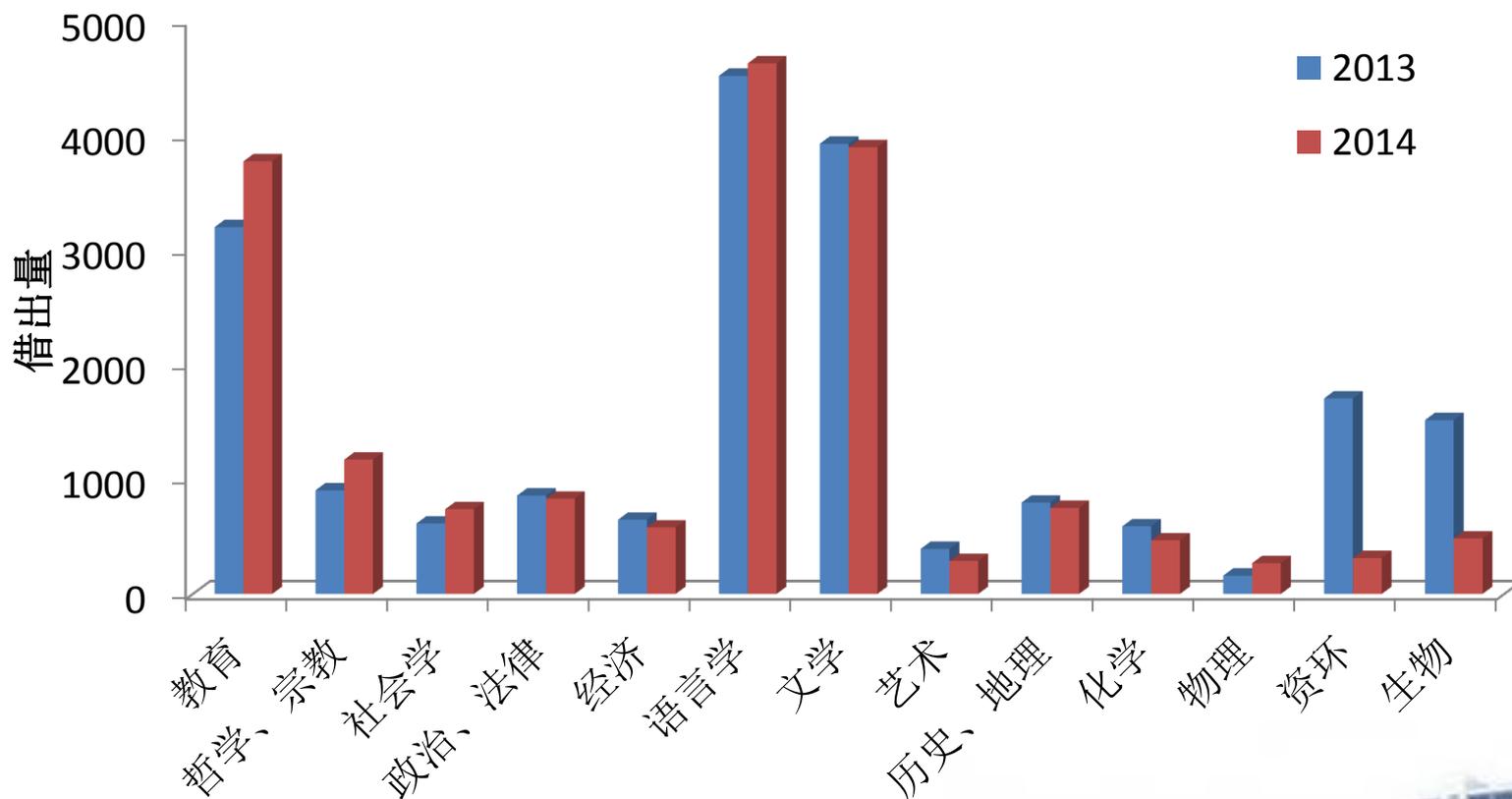
	2000年以前	2001-2010年	2011-2014年
品种数	60704	24980	12621
借阅次数	118196	67783	5740
0次借阅的品种数 /占总数比例	35667/59%	11302/45%	10090/80%
10次以上借阅的品种数 /占总数比例	3211/5%	1894/8%	51/0.4%





纸本图书入藏与利用分析

不同学科外文图书的借出量分析





主要内容：

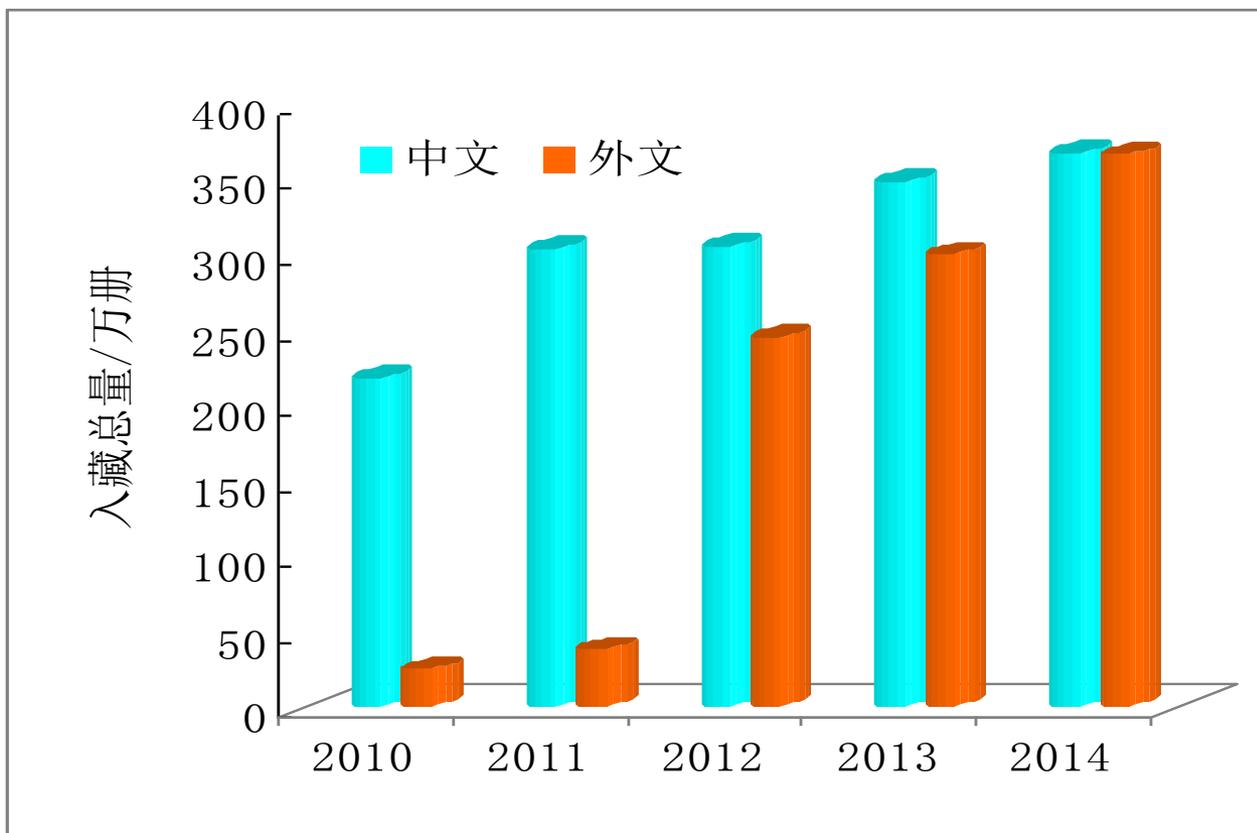
- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- 纸本图书与电子图书协调依据
- 纸本图书与电子图书协调原则
- 结语





电子图书入藏与利用分析

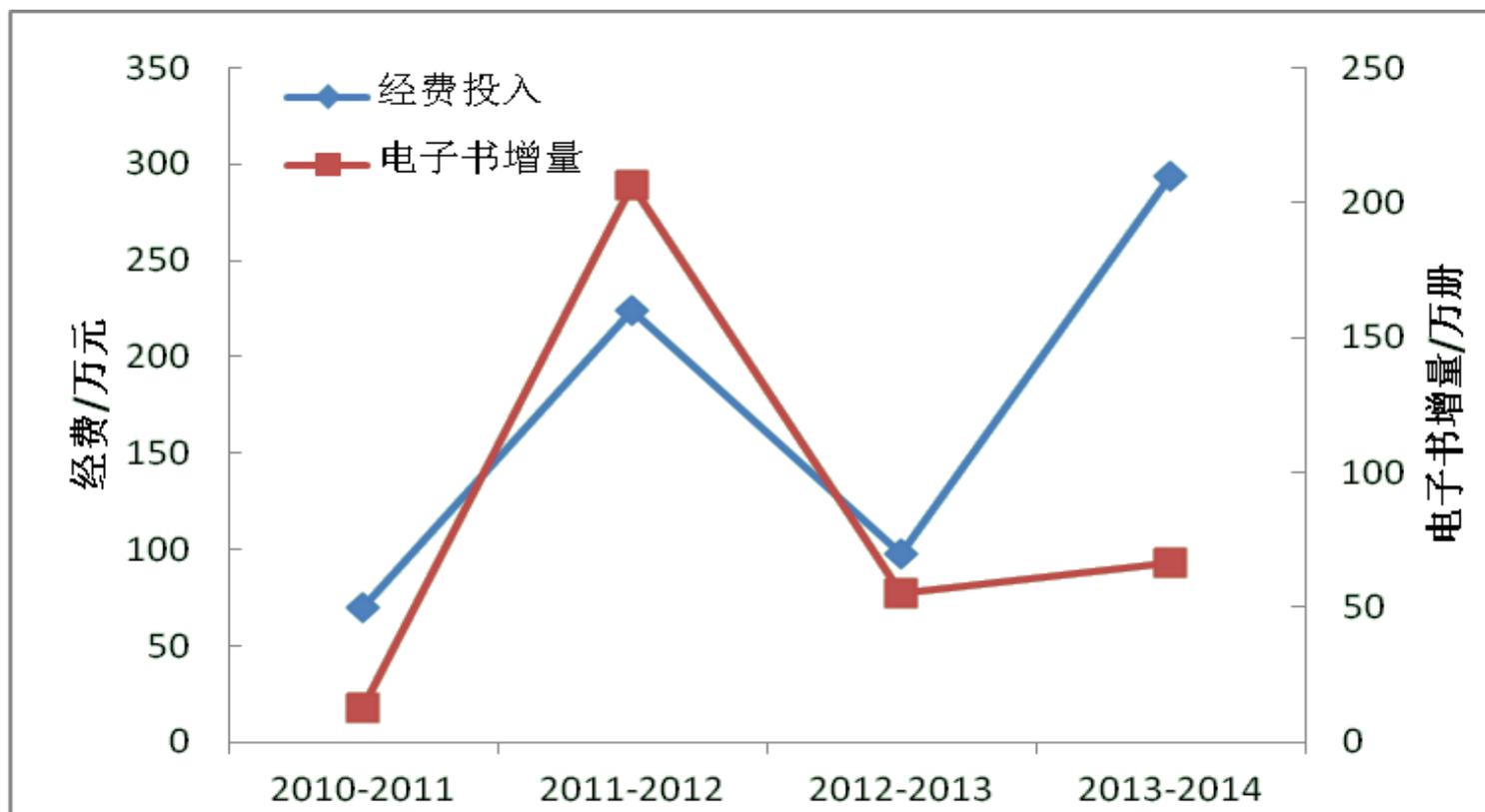
中外文电子书近5年的入藏总量





电子图书入藏与利用分析

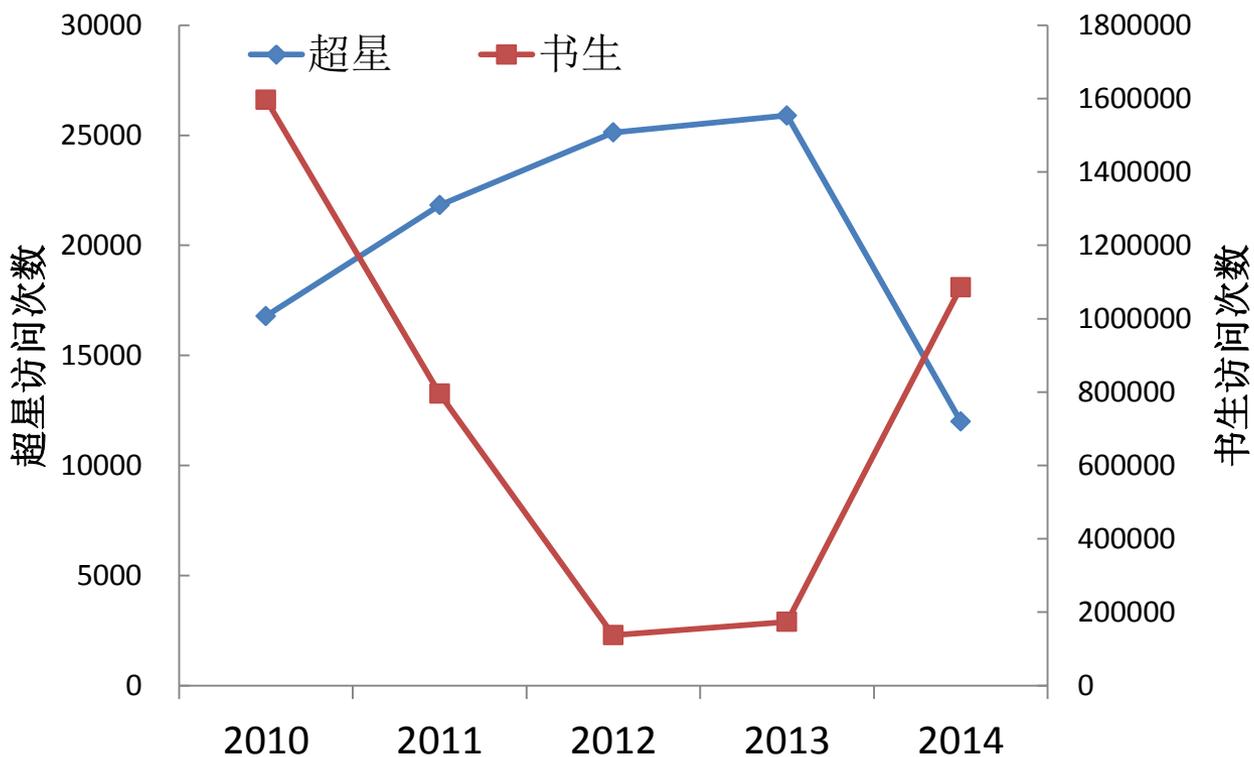
外文电子书经费投入与增量变化





电子图书入藏与利用分析

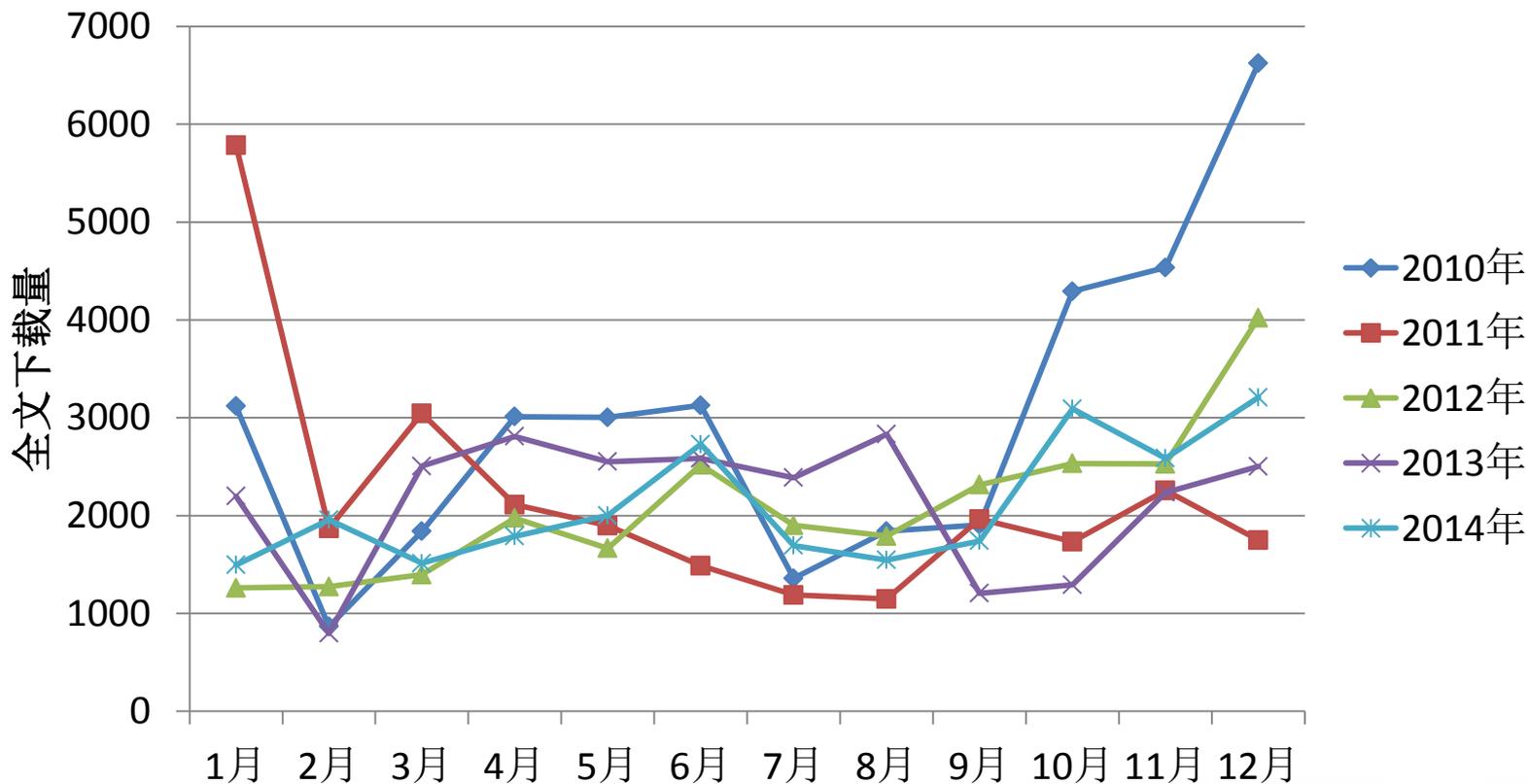
中文电子书数据库近5年的访问量





电子图书入藏与利用分析

超星电子图书近5年全文下载量统计





电子图书入藏与利用分析

表 外文电子书数据库使用统计

数据库名称	年					统计指标
	2010	2011	2012	2013	2014	
OCLC netLibrary ebook	492	895	982	1024	819	Total Accesses
EEBO (Early English Books Online)	2198	2121	1285	898	789	session
springer ebook	---	77721	33934	379857	577204	Successful Section Requests (books)
Mylibrary	---	11819	6502	1000	2807	session





电子图书入藏与利用分析

以springer 电子图书数据库为例

• 不同出版年的下载量

	2000年以前	2001-2010年	2011-2014年
品种数	598	4638	4437
全文下载总量	6590	171708	202576
仅有1次下载的品种数/ 占总数比例	186/31%	1090/24%	871/20%
100次以上下载的品种数 /占总数比例	12/2%	331/7%	403/9%

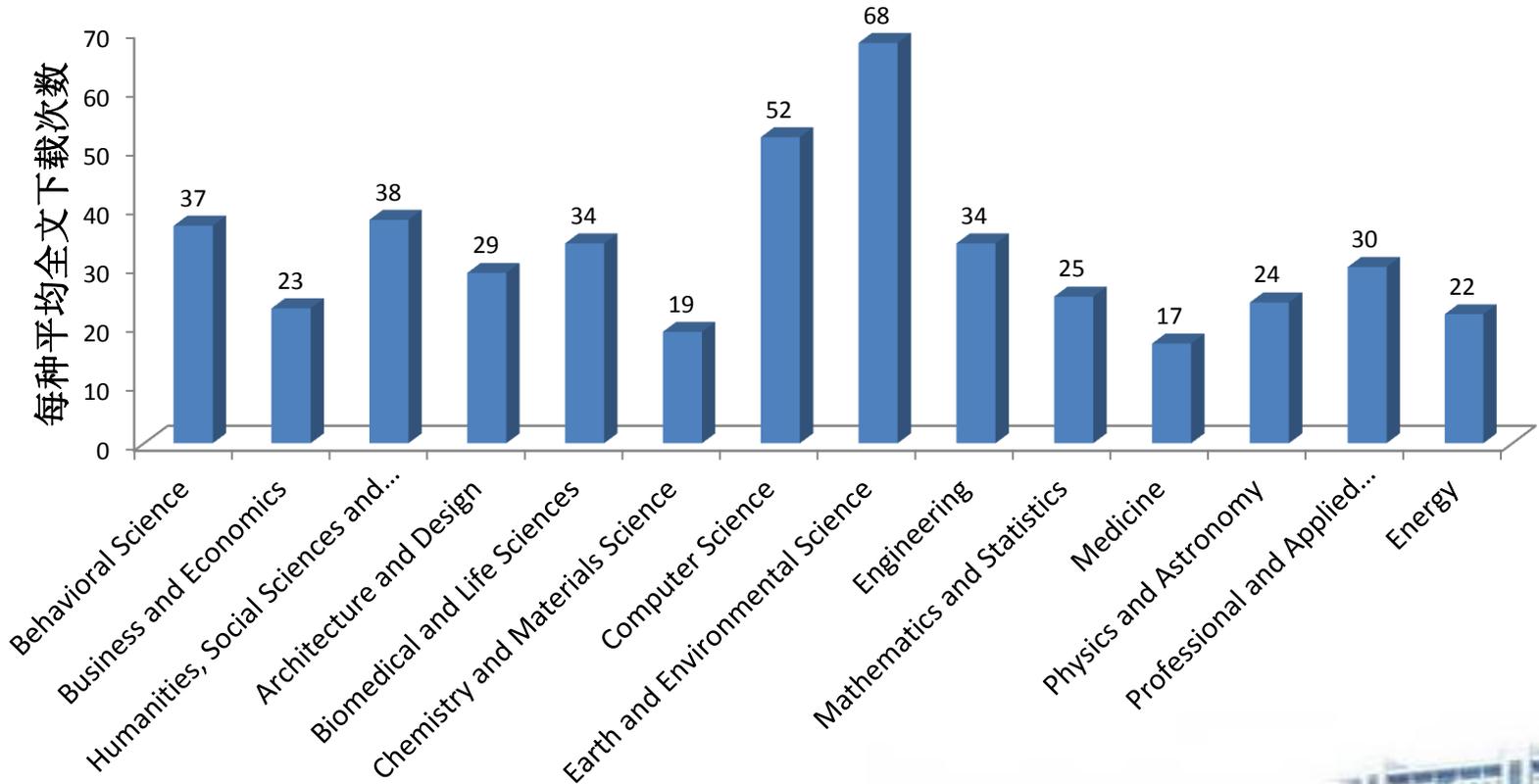




电子图书入藏与利用分析

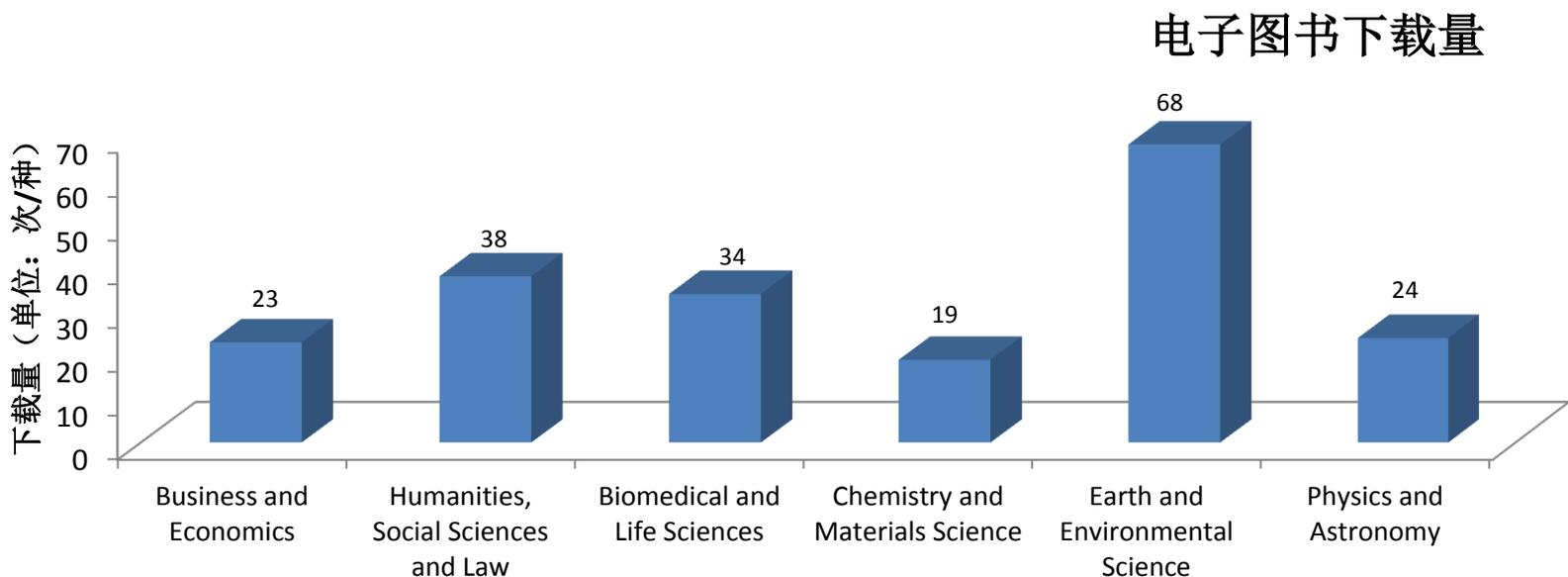
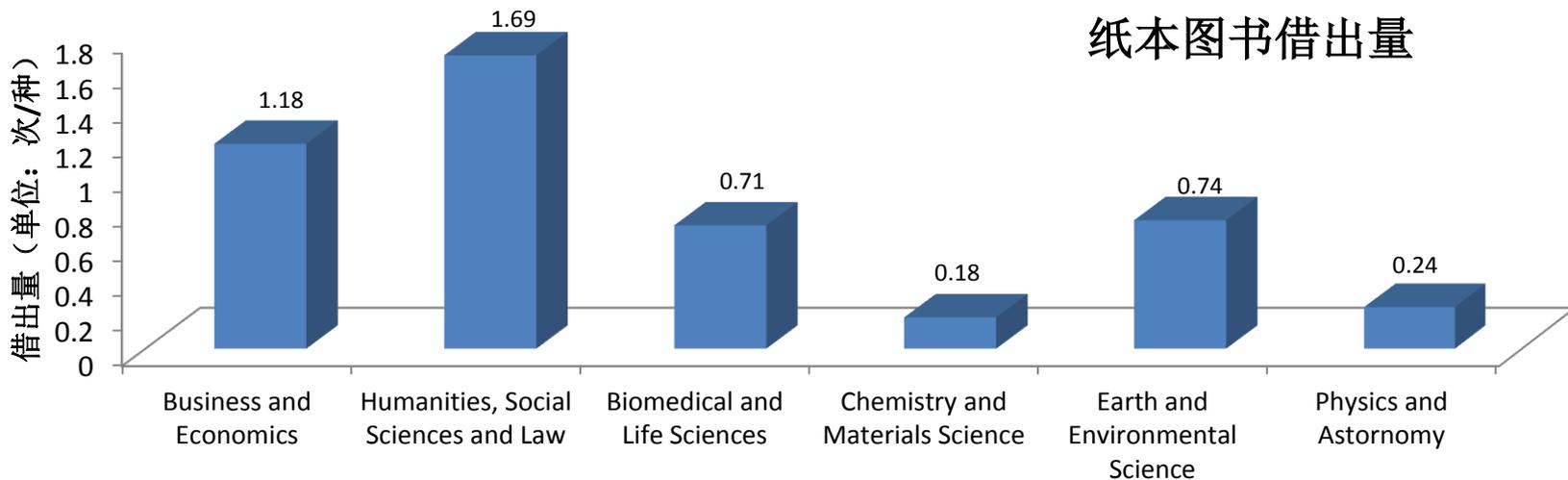
以springer 电子图书数据库为例

- 不同学科的下载量





纸本图书与电子图书的利用比较





主要内容：

- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- **纸本图书与电子图书协调依据**
- 纸本图书与电子图书协调原则
- 结语





纸本图书与电子图书协调依据

□ 正确认识二者关系

电子图书在一定时期内不可能完全代替纸本图书，在制定图书馆资源发展规划时，不能顾此失彼，需要正确处理好二者的关系。

□ 需求分析

以用户的需求为导向，满足用户不同内容和层次的文献需求。

□ 使用评价

做好纸本图书与电子图书的使用评价，就可以定期调整协调策略，做到资源采购的科学化、合理化和节约化。





主要内容：

- 研究背景
- 纸本图书入藏与利用分析
- 电子图书入藏与利用分析
- 纸本图书与电子图书协调依据
- **纸本图书与电子图书协调原则**
- 结语





纸本图书与电子图书协调原则

□ 互补性原则

“拥有”和“存取”兼顾，实现优势互补和品种互补。

□ 重点保障原则

特色馆藏和学科需二者兼容

□ 分异性原则

根据文献类型和学科的不同进行纸本图书与电子图书的优化配置。





结语

电子图书产业的发展，给高校图书馆发展带了机遇和挑战，协调好纸本图书与电子图书之间的关系，根据用户需求，依托本馆实际，在纸本图书与电子图书协调原则的指导下，制定出科学合理、行之有效的相关政策和措施，使纸本图书和电子图书优势互补，共生共存，促进文献资源建设的可持续发展。





北京师范大学图书馆

Beijing Normal University Library

谢谢!

THANK YOU!

