

中国国家图书馆  
National Library of China

基于历史库的

书目质量量化分析

时间：2022年11月

汇报人：李磊

联编中心历史库和上海分中心的修改痕迹数据功能

1.3 脚本开发及其

脚本功能

关于

各功能块修改汇总

全员修改情况统计

馆配商评分

——摘自上海图书馆《基于修改痕迹数据的编目质量报告》；丁建勋

——摘自中心《2022年度书目数据质量报告》；王艳萍

中国国家图书馆  
National Library of China

目录  
CONTENTS

01

02

03

04

当前问题 | 对应策略 | 量化机制 | 未来设想

中国国家图书馆  
National Library of China

LOGO

当前问题

01.

· 编目社会化为图书馆带来了一系列变化

· 优点略。

· 对数据

· 书目数据上传量减少

· 培训学员中公司人员增多

· 对中小型图书馆

· 编目人员萎缩，缺乏监管力量，

· 对业务流程，缺乏监管办法。

对联盟中心

上传书目问题

上传书目数据量的减少

2016年上传数据量 10.9万条  
2017年上传数据量 8.5万条  
2018年上传数据量 16.1万条  
2022年截止目前 6.4万条



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

其他公共图书馆

采访工作

通过馆配服务商直接提供的书单，可想而知，书单中一定是折扣和价格保证列明的书单。  
导致图书馆丧失了一定的图书选择范围。



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

其他公共图书馆

编目工作

馆配服务商的人员流动带来的培训问题：

PS：即使存在以上的问题，编目社会化仍然是值得肯定的。从图书馆近 10 几年的发展来看，该趋势也无法被阻挡。  
我们更多是讨论如何应对，如何解决过程中产生的问题，而不是否定编目社会化本身。



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

对应策略

- 在采访中，构建采访库，和出版社直接联系，把资源选择权重新掌握在图书馆手中。
- 在编目中，让馆配服务商去做基础编目业务，让编目员去做深层次的编目。  
——智慧图书馆编目工具套件任务。
- 引入对馆配服务商的管理：
  - 制定一套可执行的 资源和数据建设的考核方法；
  - 简化业务复杂度，服务中小型图书馆。

02.

LOGO

引入对馆配服务商的管理



为联编资源证书增加有效期（2016-2020）

制印、新证书、证书编号、证书网络查询、考试平台……



允许馆配服务商上传书目数据（2018）

上传审核流程的调整、各种审核方式的引入



加强数据审核能力（2020 —）

历史库，以及以历史库为基础的数据量化分析



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

历史库及数据质量  
量化机制

03.

数据质量量化分析要素

01

书目数据质量

根据现有数据错误反馈情况，确定字段、重复数据，对不同重要程度的字段划分不同的权重，考虑数据质量稳定性。

02

书目数据数量

只有在保证一定数量的前提下，数据质量的评估才有意义。

03

书目数据时效（暂未纳入）

对一定时间内的数据，可考虑加分

04

书目数据丰富度（暂未纳入）

考虑到智能化编目相关工作，会引入新的字段内容。为推动编目工作的发展，适时会引入新的考核字段，并在一定时间内提供加分。



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

直接应用

01

评估商业用户上传数据质量

达不到标准或分数低到一定程度，会得到警告，取消上传资格，要求重新参加上传资格考试等相应处理。

02

定期公布商业用户上传数据质量分数

会在联编网站上提供数据质量分数的公示，目前考虑半年一次，具体要考虑国内图书馆业务需求，如招投标等。

03

以年为单位，不定期调整评分方案

目前的评分方案已经综合了半年，接收各方用户的意见后，进一步改进调整。一年以内的评分标准不变，即一年以内多次公布的评分有调整的价值。



中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

未来设想

## 未来设想

- 添加相关标题文字 · 添加相关标题文字
- 添加相关标题文字 · 添加相关标题文字

04.



目前的方式为保障馆配员与读者中心提供的书目数据质量

为了整体提高中小型图书馆的书目数据质量，我们考虑在未来开发历史库的另一项功能。如果希望能在全国中小型图书馆推广，需要大量的资深编目员共同参与，也离不开全体分馆的支持。

### 编目应用和成效

- 2.1 新进员工编目业务养成
- 2.2 馆配编目记录磨合和提高

——摘自上海图书馆《基于修改馆配教员的编目质量改善》：丁建勤

中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

中国国家图书馆  
NATIONAL LIBRARY OF CHINA

## 感谢观看指导

时间：2022年11月

汇报人：李品

