

上传数据监控报告

——2022年

全国图书馆联编中心 王艳萍

目录

CONTENTS

- 1 上传数据情况
- 2 审校与反馈量
- 3 历史库的统计
- 4 馆配商评分体系

01

PART ONE

上传数据情况

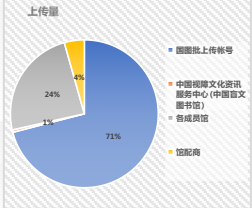
2021年10月至2022年9月

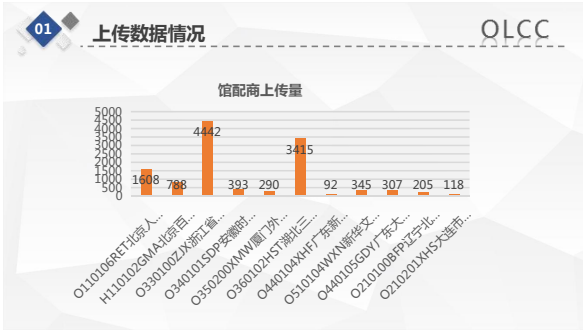
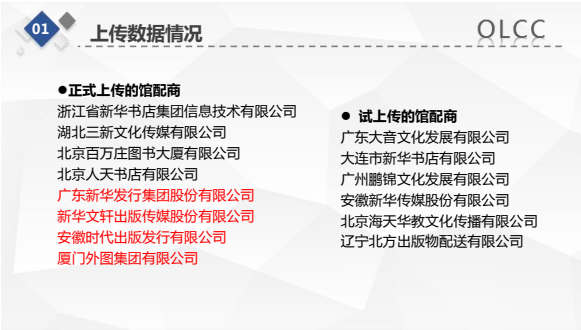
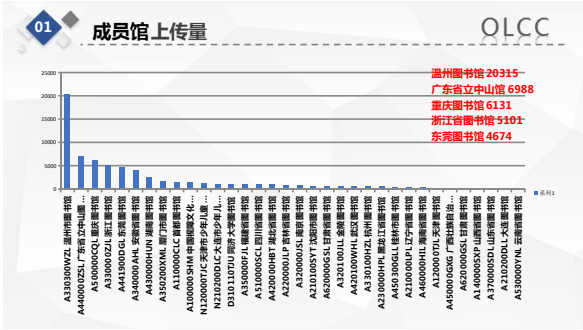
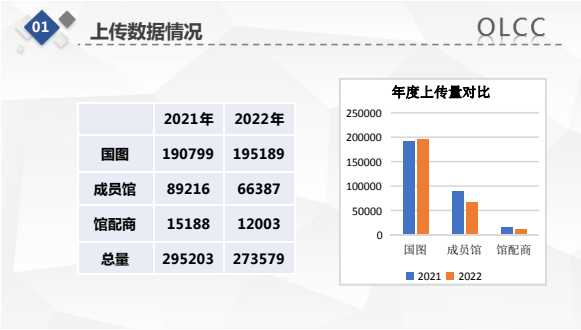
01 上传数据情况

OLCC

总情况：
上传普通图书及盲文图书书目数据总量共**273579**种

国图批上传**195189**种
中国视障文化资讯服务中心(中国盲文图书馆)上传盲文图书**1453**种
成员馆上传**66387**种
馆配商上传数据**12003**种





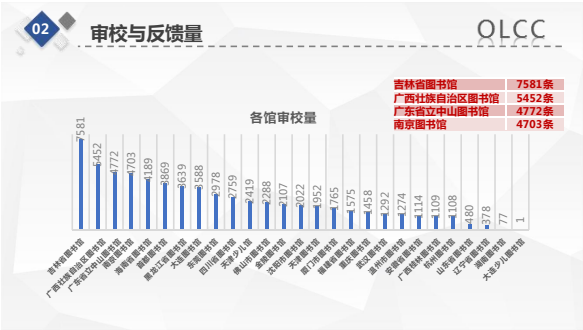
02
PART TWO

审校与反馈量

02 审校与反馈量 OLCC

质量监控员审校情况

2021年10月到2022年9月来自27家成员馆的36位质量监控员参加了联编中心的审校工作，共修改数据量 **65949条**，删除重复数据**1826条**。



03

PART THREE

历史库的统计

03

历史库的统计

OLCC

联合编目中心历史库

本系统记载联合编目系统中已审校书目记录的修改痕迹，并按需生成记录修改历史报表。

功能一

按日期读取联合编目系统的
目录新的书目记录，对比考
核记录审核前后的内容，保
存修改痕迹到数据库。

功能二

按日期、日期范围、上
传机构汇总数据库中的
记录修改历史，生成按
日期分组的统计记录系
统号排列的报表，记录
头标、字段的增加、删
除，修改以不同颜色标
记。

功能三

文献类型可定制，默认
为中文专著，编目员账
号可排除，如忽略能处
理账号，记录字段可排
除，如限制字段。

报表目录：
bydate:文件按年月
汇总，清单按日期分
组。
byasn:文件按年月汇
总，清单按系统号排
列。

03

历史库的统计

OLCC

数量统计

字段频次统计

上传机构统计

质量监控员统计

.....

汇总全年数据
修改量、修改
字段的总量

全年各字段修
改频次

各上传机构上传
数据中全年各字
段修改次数

各质量监控员全年
对数据修改各字段
的次数

—

01

02

03

04

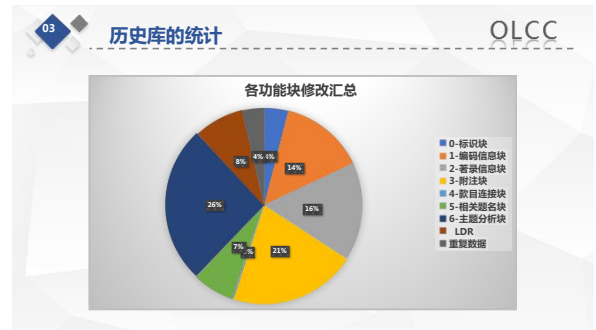
05

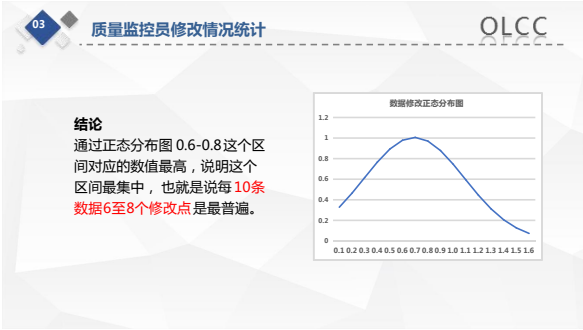
03

历史库的统计

OLCC

数量统计：（7字段除外）
2021年10月至2022年9月共修改记录27182条，修改字
段共53719次。





04 PART FOUR 馆配商评分体系

04 馆配商评分体系 OLCC

加强馆配商上传数据的质量管理，尝试利用历史库功能，为上传馆配商数据质量打分，用量化指标评价馆配商数据质量。

如何给数据 评分？
如何对分数做 整体评估？



04 馆配商评分体系 OLCC

评分范围：
统计20210701-20220630 期间馆配商上传数据的分数。
1.这个时间段内上传。
2.在20210701-20220930 期间经过一轮审核（ QUA字段由Y变A ）。

设定扣分权重

字段	扣分	字段	扣分
010	4	215	6
101	4	330	4
102	4	510	4
200	12	517	4
205	8	LDR	4

04 馆配商评分体系 OLCC

分值计算方法：
1. 计算评分范围内的每一条数据分值。
2. 平均分：以每条数据分值相加除以数据总量计算得分。
3. 准确率：以满分数据的数量除以数据总量计算得分。

04 馆配商评分体系 OLCC

馆代码	平均分	上传量	正确量	准确率
O510104WXN	98.56	202	171	84.65%
O440105GDY	98.05	86	77	89.53%
O440104XHF	95.53	264	232	87.88%
O360102HST	99.49	683	661	96.78%
O340101SDP	97.86	377	352	93.37%
O330100ZJX	98.70	4385	4025	91.79%
O210201XHS	99.19	116	111	95.69%
O110106RET	99.32	1292	1258	97.37%

04

馆配商评分体系

OLCC

各书商上传量差异较大



样本过少导致准确率的可信度大幅降低

需要一种新的评分方法



平均分相似基本无差别

04

馆配商评分体系

OLCC

如何评估？

含方差计算方法：
以方差公式计算扣分后，以满分 100相减所得分数，为其所得 分值。

04

馆配商评分体系

OLCC

馆代码	平均分	上传量	正确量	准确率	分值
O510104WXN	98.56	202	171	84.65%	83.94
O440105GDY	98.05	86	77	89.53%	71.86
O440104XHF	95.53	264	232	87.88%	76.28
O360102HST	99.49	683	661	96.78%	95.41
O340101SDP	97.86	377	352	93.37%	85.51
O330100ZJX	98.70	4385	4025	91.79%	87.15
O210201XHS	99.19	116	111	95.69%	94.92
O110106RET	99.32	1292	1258	97.37%	96.28

04

馆配商评分体系

OLCC

设置加分、减分项

将上传馆配商分为AB两档，A档预设年上传量为 3000 条，B档预设年上传量为 1000 条。
根据实际上传量做减分加分计算

加分项（目前书商数量为 8）

以所有书商预设上传量的总和计数， A 档超过3000条按3000计， B档超过1000条按1000计， 加分 =不超过上限的实际上传量 /所有书商不超过上限的实际上传量。

减分项（暂定最高扣分为值 10）

A档预设年上传量为 3000 条，不足1500条扣分， 扣分规则为与下限的差除以 500。
B档预设年上传量为 1000 条，不足500条扣分， 扣分规则为与下限的差除以 500。

04

馆配商评分体系

OLCC

馆代码	上传量	正确量	分值	减分项	加分项	总分
O510104WXN	202	171	83.94	5.96	0.27	78.25
O440105GDY	86	77	71.86	8.28	0.11	63.70
O440104XHF	264	232	76.28	4.72	0.35	71.91
O360102HST	683	661	95.41	0.00	0.91	96.31
O340101SDP	377	352	85.51	2.46	0.50	83.55
O330100ZJX	4385	4025	87.15	0.00	5.83	92.97
O210201XHS	116	111	94.92	7.68	0.15	87.40
O110106RET	1292	1258	96.28	1.39	1.72	96.61

04

馆配商评分体系

OLCC

目前馆配商的评分体系还是探索阶段，还有许多不完善的地方，在后续的实施过程中，还会根据实际情况进行细节的完善和功能的补充。



结语：今后全国图书馆联合编目中心将 继续通过对书目数据上传 情况及相关数据的统计，对书目数据质量作出分析和研究， 努力创建智慧图书馆的书目 数据质量管理体系！

感谢您的聆听

THANK YOU FOR LISTENING

