

全国图书馆联合编目中心 2007~2008 年度 工作报告

顾 犇

全国图书馆联合编目中心 主任

各位来宾、各位同仁：

大家上午好！欢迎大家参加全国图书馆联合编目中心 2008 工作会议，在此首先感谢安徽省图书馆对此次年会的大力支持，同时我谨代表全国图书馆联合编目中心对安徽省分中心的成立表示衷心的祝贺，并希望安徽省图书馆能切实履行分中心的职责，推动安徽省内的联合编目事业向纵深发展。

2007~2008 年度，是全国图书馆联合编目中心积极创新的一年。这一年来，在众多分中心、成员馆和数据用户的大力支持和帮助下，我们继续秉持公益性服务的宗旨，不断开拓进步，加强业务创新，取得了卓有成效

的进展。下面，我将对全国图书馆联合编目中心 2007~2008 年度工作进行总结，并提出今后发展的思路，供大家讨论。

一、夯实基础业务，进一步巩固联合编目共建共享工作

在过去的一年里，中心坚持“资源共享、优势互补、互利互惠、自愿参加”的原则，充分调动分中心、成员馆的积极性，有效地提高了联合编目中心的服务质量，推动了各地区书目数据资源的共建共享进程。具体业绩如下：

1、用户拓展

截止到 2008 年 6 月底，中心数据用户和成员馆由 2007 年 4 月的 1042 家、625 家分别增加到 1105 家、674 家，接洽了德国国家图书馆和俄罗斯国家图书馆两个海外用户的下载申请，进入测试阶段，并新增了黑龙江省分中心、少年儿童图书馆中心。

2、数据上传和下载

在各分中心和成员馆的共同努力下，中文普通图书

书目数据的时效性有了较大提高，使数据的网上传下载量不断增长，从去年 5 月截止今年 6 月，网上传下载量超过了 249 万条，尤其是 2008 年 3 月开始平均每月网上传下载量超过了 21 万条，数据价格下调的效应开始显现。

参加数据上传的分中心、成员馆为新数据的及时提供做出了很大贡献，除浙江图书馆、天津图书馆、辽宁省图书馆和沈阳市图书馆一如既往工作表现突出外，又有许多成员馆投入到联合编目的事业中来，积极申请加入上传队伍。如云南省图书馆、甘肃省图书馆和天津少年儿童图书馆都是本年度已通过数据测评并批准上传或正在测评的单位。从 2007 年 5 月至 2008 年 6 月，联合编目中心共接收成员馆上传数据 12 万余条。此次会议我们将对上传馆的工作给与不同程度的奖励，并将邀请他们中的代表与大家分享工作经验。

此外，联合编目中心还积极配合完成了国家图书馆与香港中文大学图书馆、香港教育学院图书馆、台湾汉学研究中心和 CALIS 联机合作编目中心中文名称规范数据库的联机下载测试，该计划是 2007 年 11 月中文名称

规范联合协调委员会第五次会议达成的，它不仅增进了两岸不同编目机构的业务交流与资源共享，同时促进了联合编目工作的拓展。

3、数据质量控制

数据用户的不断增多、数据下载量的稳步提高得益于数据质量的有效控制。2008 年 3 月中心向用户发出 300 多封上传数据质量调查表，得到了用户的踊跃反馈，为开展成员馆上传数据的综合评测提供了很大帮助。除此之外，部分成员馆通过邮件、QQ 群、电话及时向中心校对人员反映数据问题，为中心数据库的质量维护做出了贡献。此次年会我们将对表现突出的沈阳市馆和安徽省馆给予嘉奖，希望其他成员馆也能积极投入到数据质量控制的工作中来。由于前不久中心已陆续向各个上传馆发送了数据质量检查报告，故此次会议我们不再做专题的上传数据问题分析，在 28~31 日的培训班上详细讨论。

4、业务培训

为保证上传数据质量，统一数据标准，规范数据格式，为成员馆和数据用户提供较全面的业务咨询和指导，

联合编目中心在 2007 年下半年成功组织了两次培训：一次是与黑龙江省图书馆合办的公益性《中文图书机读目录格式》培训班，对来自 61 个图书馆的 200 余名工作人员进行了为期三天的培训；一次是与天津少年儿童图书馆合办的中文图书（少儿文献）书目数据上传资格培训班，为中心数据库数据质量提供了有力保障。

二、推进业务创新，提高服务的广度和深度

全国图书馆联合编目中心作为国家图书馆对外服务的窗口，承担着推动全国图书馆联合编目工作，促进书目数据资源共建共享以及对各级各类图书馆进行业务培训和技术辅导的职责。为了更充分地履行我们的职责，联合编目中心在 2007~2008 年度推出了多项创新服务举措，具体如下：

第一，本着公益性服务的宗旨，联合编目中心从 2007 年 4 月起全面下调了中文普通图书书目数据价格，由原有的 0.3 元/条降至 0.15 元/条，用以支持全国各级图书馆的数据建设工作，有效拓展了数据用户，数据下载量也

逐渐增长。

第二，随着国家图书馆改变对少年儿童出版物的收藏政策，联合编目中心调整了书目数据的接收条件，开始接收成员馆关于少年儿童出版物的书目数据。在调研了首都图书馆、天津市少年儿童图书馆、沈阳市少年儿童图书馆、湖南省少年儿童图书馆等多家图书馆的少儿数据的基础上，启动了少年儿童出版物书目数据回溯项目，不仅实现少年儿童出版物书目数据的连续性和完整性，同时也为各成员馆下载使用该类型数据提供了方便。截止目前，已汇集了 56 万余条数据，完成了七千余条连环画、低幼画册数据的人工修改剔重和批上载。

第三，为尽快推进少儿文献数据的共建共享，联合编目中心于 2007 年 11 月在全国少年儿童图书馆系统建立了分中心，依托少儿分中心拓展数据用户，在半年时间里，共发展了 7 家成员馆，16 家集团用户，间接开拓了中小学图书馆用户，满足了这类图书馆的数据需求。少年儿童图书馆中心的成立，标志着全国图书馆联合编目中心组织管理的一大创新，分中心的范围不再局限于

省级分中心，而是扩展为省级分中心和特色文献收藏中心两种类型，进而拓展了分中心运作模式，全国中心引进激励机制鼓励其发展特色数据库和专门用户。

第四，为了更好发挥联合编目中心的作用，提高整体编目效率和优化编目流程，避免重复劳动，在对出版界、书商（书店）制作书目数据情况进行调研的基础上，积极开拓思路，尝试跨行业的数据合作，并进入小范围测试阶段。在本次会议期间，联编中心王洋副主任将做题为“跨业书目共享——图书馆员的视角”专题报告，此次会议邀请的中国出版集团公司中版通公司杨文胜总经理也将与大家探讨“出版界与图书馆界的编目协作实践”，希望对大家有所启发。

第五，服务方式的拓展：通过对联合编目中心的网站进行改版，将各项工作进展即时公布，使各成员馆和数据用户更快捷和方便的了解联合编目中心推出的各项服务，利用提供的各种资料；通过开通业务讨论 QQ 群，中心的校对人员和技术人员以及各成员馆的同仁在线解答、交流各种业务问题，受到成员馆和数据用户的热烈

欢迎，今年 4 月又新增了 2 群，合计群用户已达 160 余人。

三、下一步工作设想

回顾过去的一年，联合编目中心虽然取得了可喜的成绩，但联合编目事业仍然任重而道远，还有一些工作需要我们去开拓，我们要充分借鉴已经取得的成功经验，不断提高核心竞争力，使联合编目工作向多元化、规范化、标准化迈进，开辟联合编目服务新天地。主要从以下几个方面着手：

第一，加强分中心的组织管理工作。为保证联合编目工作的可持续发展，急需引进绩效管理的理念，在逐级逐层调研的基础上，建立一套科学、完整的分中心评价指标体系。在此基础上，引进激励机制，调动分中心的主观能动性，鼓励其积极拓展数据用户，强化数据质量，从而形成一个合理高效的联合编目组织管理体系，为文献资源的共建共享提供强有力的保障。

第二，成立专家组和质量控制小组。为了拓展业务工

作，加强数据建设，完善数据质量，联合编目中心需要充分汇集分中心和成员馆的智慧与力量，共同将联合编目工作推上一个新的台阶。专家组参与联合编目事业的整体规划与用户服务，各种标准规则的编制，各类编目业务的培训，各种研究活动的开展以及评估、认证工作；质量控制小组则由国家图书馆、分中心、上传馆的资深编目员组成，参与日常的数据维护和清理工作，以及用户的一般咨询答疑。

第三，继续拓宽联合编目数据资源范围。为了将全国图书馆联合编目中心打造成为全球最完整最优质的中文文献书目数据集散地，应在开拓期刊、古籍、音像资料、电子资源等文献类型的基础上，逐步开展特色文献资源的数据收集。目前已与广东省立中山图书馆就港台数据的收集进行了沟通，开展了前期数据评测和准备工作，预计年内出台港台数据上传要求；还走访了北京大学图书馆编目部，电话咨询了 20 余家高校成员馆，为学位论文数据上传奠定了基础。相信有了少儿分中心的成功经验，联编中心的特色文献数据库将越来越丰富，使

联合编目事业朝着蓬勃发展的路径迈进。

第四，推进联合编目数据的标准化和国际化。从世界范围来看，编目规则的统一是大势所趋。无论是国际标准书目著录（ISBD）统一版的发布，还是《国际编目原则声明》的全球评估，都在向我们传递同一个信息：统一才是硬道理。因而编写联合编目数据制作规范就显得尤为重要且必要。只有统一编目工作的各项标准，并积极与国际接轨，才能推动联合编目工作向纵深发展，为中文数据走向世界做好充分的准备。

第五，加强国际交流与合作。随着中文成为国际图联工作语言，中国图书馆界与世界各国图书馆界的交流日趋频繁，全国图书馆联合编目中心也理应承担起将中文文献书目数据推向世界的光荣使命。虽然我们已经与 OCLC 合作，上传了部分中文文献书目数据，但合作的广度和深度都还不够，以后还应加强与国际联合编目机构的交流与合作。

第六，进一步与出版界沟通，寻求跨行业合作。一直以来图书馆都希望 CIP 数据的电子文本能够按照

MARC格式转出，这样所有的编目机构就会节约数据的制作成本，而且从根本上保证基本级记录的一致性。但多年来CIP数据的使用情况一直不乐观，伴随着出版界二维码的推行，如何求同存异，统一标准，实现行业间的资源共建共享，是联合编目事业发展的一个重要探寻方向。

第七，加快联合编目系统开发的步伐。中国数字图书馆工程全国联合编目子项目从 2005 年启动，截止目前，已协助 Ex Libris 公司完成了 Aleph500 联合编目模块的前期开发，虽已初见雏形，但还有一些关键需求未能实现，系统测试时间被迫推迟。在未来的时间里，我们将抓紧时间做好此项工作，争取早日启用新系统，为联合编目工作的发展提供可靠保障。

第八，积极应对文献编目向资源整合的转变。编目中心的工作应该逐级从原来注重的描述性编目转入创建导航系统，研究建立实体—属性关系、将MARC格式的书目记录转换为FRBR结构及显示方式，使用户不但能通过联编系统快捷、方便的找到一种资源，还可以找到相

互关联的资源组，实现最大限度的资源共享。

创新没有止境，我们将在稳步推进联合编目基础业务的同时，保持开拓进取的锐气，推动全国图书馆联合编目中心未来更快发展。我们坚信联合编目事业这片广阔天地一定大有作为，也由衷地希望中心的每一名成员，都能在其中发挥自己的最大潜能，携手打造联合编目事业的辉煌明天。

此次年会，我们衷心希望大家充分发表自己的意见，献计献策，齐心协力，力争在下一年度使联合编目工作取得更大成效。

谢谢大家！

全国图书馆联合编目中心 少年儿童图书馆中心 2007~2008 年度工作汇报

天津市少年儿童图书馆 李学红

各位领导、各位同仁：

很高兴代表全国图书馆联合编目中心少年儿童图书馆中心（以下简称少儿中心）来到合肥参加这次“全国图书馆联合编目年度工作会议”。衷心希望借年会的机会与各位进行更为广泛的交流与探讨，共同为全国图书馆联合编目工作的发展作出贡献。应年会的邀请，由我在这里就 2007 年全国联合编目中心少儿中心筹建运作情况以及今后工作设想作以下汇报。

一、少儿中心的宗旨、任务

在全国图书馆联合编目中心的领导下，在全国范围内积极、有效地组织和管理各级各类图书馆、少年儿童图书馆和中小学图书馆开展以少年儿童文献为主的联机联

合编目工作，努力减少少年儿童文献书目数据的重复编制，提高少年儿童文献书目数据的编制质量，降低成员馆及用户的编目成本，就此结束我国各地方少年儿童图书馆和中小学图书馆少年儿童文献编目的分散状态，填补全国图书馆联合编目工作的一项空白，并为我国少年儿童文献书目数据的共建共享铺平道路，为国家图书馆国家书目的建设做出新的贡献。

二、少儿中心机构建立

1. 成立了少儿中心规划管理委员会

由“少儿中心”负责人和发起成员馆负责人组成。主要职责是：制定“少儿中心”的发展规划和工作目标；审核、批准、评估“少儿中心”出台的各项政策，对“少儿中心”的管理提出建设性的意见。

2. 设立了少儿中心系统管理工作组，主要职责是：对联合编目系统进行日常管理和维护，保障系统正常运行；协助成员馆解决书目数据的上传的各类技术问题并提供相关业务咨询；进行成员馆编目员资质及用户的日

常管理。

3. 设立了少儿中心书目数据联编组

由天津市少年儿童图书馆采编部、技术部组成。主要职责是：对“少儿中心”入藏的相关文献进行原始编目；接收和审校成员馆上传的原始编目数据；及时向全国联合中心上传符合质量要求的少年儿童文献原始编目书目数据。

三、少儿中心建设前期准备

1. 业务培训

2007 年 11 月 5 日—8 日与全国联合编目中心联合成功举办首届全国图书馆中文图书（少儿文献）书目数据上传资格培训班。全国各地图书馆、少年儿童图书馆的编目人员 80 余人参加了培训，由全国图书馆联合编目中心的刘小玲、万爱雯，天津图书馆副馆长孔方恩担任培训老师，在中文图书机读目录格式、全国图书馆联合编目中心少年儿童图书馆中心上传书目数据简明技术要求（规范），中小学教辅资料选取题名检索点规范模式方

面进行了授课，规范了少儿文献书目数据的格式。天津少年儿童图书馆 11 人取得上岗证书，为今后少儿中心开展联编工作做好了前期的准备。

2. 签订联合编目协议

凡有意愿参加少儿中心联编编目工作的全国各少年儿童图书馆，都要和少儿中心签订协议书，明确各自的工作任务、权利和义务。对实行制度化、规范化管理，以利于少儿中心联编工作顺利实施。

截至 2007 年 12 月，少儿中心共发展成员馆、集团用户共计 23 个图书馆，其中成员馆 7 家，集团用户 16 家。

3. 与少儿出版社加强交流与合作，促进少儿中心资源的建设

少儿中心先后与湖北少年儿童出版社、上海少年儿童出版社、四川少儿等 15 家少儿出版社签署合作协议，省去中间环节，及时沟通信息，保证第一时间获取全面、系统的新书出版信息，不仅缩短了新书上架周期，同时也为第一时间上传数据做了前期的准备。

四、少儿中心资金投入

1. 编目系统投入

由于少儿中心的特殊职能是全国少儿图书馆的中心馆，同时又是全国图书联合编目中心的分中心。需要支持 CNMARC 格式的联机编目软件提供少儿中心成员的上载下载 MARC 数据同时自身又具备上载下载 MARC 数据的功能，为了找到合适的系统软件，2007 年 11 月 20 日—24 日天津少年儿童图书馆派员亲赴深圳与深圳市科图自动化新技术应用公司联络软件事宜，几经商讨选定捆绑有上传功能的 UACN 系统。12 月 10 日天津少年儿童图书馆投入 18 万元购入 UACN 系统，12 月 20 日—12 月 27 日系统调试基本完成，12 月 28 日开始正式进入试运行阶段。

2. 硬件设备投入

随后天津少年儿童图书馆投入 8 万元添置与 UACN 相配备的服务器等设备，并为采编部增加为 7 台计算机设备。

五、少儿中心基础工作

1、数据库建设

全国图书馆联合编目中心自 1997 年建立以来，从不收藏少年儿童读物，只是从 2006 年开始才予以收藏，此块空白的填补就成为了少儿中心成立后首要工作，即 2005 年（包括 2005 年）以前少儿数据的集中回溯建库工作。2007 年 11 月 20—30 日少儿中心集中接收成员馆 2005 年前数据 56 万余条。2007 年 12 月—2008 年 1 月因成员馆提供的数据涉及成人、少儿文字图书；连环画、低幼读物；多媒体出版物等多种类型，为了避免重复数据产生，少儿中心针对 6 个馆的数据特点制定了《全国图书馆联合编目中心少年儿童图书馆中心 2005 年前各成员馆书目数据的合并上传方案》，并投入 8 万元与深圳市科图自动化新技术应用公司签订数据整合协议，由深圳方提供技术的支持完成数据的判重合并机器部分工作，生成连环画、低幼画册数据 68000 余条，文字图书目标数据 33 万余条。少儿中心联编系统安装调试基本结束后，组织人员投入连环画、低幼画册数据的人工修改

判重。2007 年 12 月底—2008 年 7 月上传 7800 余条数据。

2. 组织各成员馆、集团用户馆做好上传下载工作

截至到 2008 年 7 月成员馆及集团用户馆共下载数据 39570 条，上传 2000 余条当年新数据。

3. 调查咨询工作

2008 年 3 月 1—22 日，少儿中心给全国 55 家少年儿童图书馆发了征询函，针对购书经费、目前面临困难、业务培训需求进行了问卷式调查，并依据问卷回馈制定了出 2008 年少儿中心业务培训计划。

六、存在问题及今后的工作设想

1、存在问题

少儿中心经过这 8 个月来试运行，成绩是非常明显的，但离我们的预期还有一定的差距，由于少儿图书馆规范工作起步较晚、基础薄弱，与成人图书馆的水平相比，目前还存在着多方面的不足，也制约了少儿中心业务工作的全面开展。规范问题集中在以下方面。

（1）书目数据标准不统一

虽然在少儿中心成立之初举办了少儿文献书目数据上传资格培训班，对少儿文献上传数据作了进一步的规范，但由于各少儿馆使用编目条例不统一，难以保证著录的一致性和唯一性。由此也给少儿中心回溯 2005 年以前的数据制造了很大的障碍，为了保证上传到全国联编中心数据少儿数据库的数据规范标准，少儿中心不得不投入大量的人力物力投入到数据修改这个环节，数据上传的速度因此也受到了严重制约。

（2）标引规范问题

由于《中国分类主题词表（第二版）》和《中国少年儿童文献分类主题词表》两个分类/词表体系存在着差异，造成少儿数据标引的混乱。因此标引规范文档的建立也成为少儿中心下半年工作重点。

2、下一步工作设想

（1）继续 2005 年前少儿数据回溯上传工作。

（2）做好当年少儿数据的审校及上传全国联编中心工作。

（3）准备筹备召开少儿中心第一次工作研讨会，进一步总结少儿中心建设经验，研究制定出一套切实可行的管理制度和业务工作规范。

（4）对少儿中心成员馆及集团用户编目人员进行上传、编目培训，不断提高我们的业务水平。

（5）继续发展新的成员馆及集团用户

在今后的工作中，我们衷心期待加强与各馆之间的互通与合作，并在国家图书馆联合编目中心的统一领导下，充分利用现代网络技术，密切联系，增进交流，共同提高，共同发展，在实践中进一步研究和探索，力求把这项工作搞得更好，为文献资源的共建共享做出不懈努力。

全国图书馆联合编目中心
少年儿童图书馆中心
二零零八年七月

全国图书馆联合编目中心 辽宁省分中心 2007 年度工作汇报

辽宁省图书馆 姚红

各位领导、各位同仁：大家好！

2007 年，我中心在全国联合编目中心的正确领导下，在馆领导的大力支持下，积极主动地开展联合编目工作，取得了一定成绩。现将一年的工作汇报如下：

一、发挥分中心的作用，积极开展地区联合编目工作

作为全国图书馆联合编目中心的分中心，我们积极发展成员馆，逐步形成了以国家图书馆为中心，以辽宁省分中心为节点的覆盖全省的服务体系，让辽宁地区图书馆共享国家图书馆联合编目中心的书目数据。截止到 2007 年底，辽宁地区联合编目中心共有用户 48 家。其中，与中心联机的有 11 家，套录数据的 37 家。累积联机下载数据 96975 条，套录数据 42 万余条。

利用国家图书馆的书目数据和我馆的自编数据，对各馆下载和套录的数据都追加了馆藏。有条件的图书馆可通过该联合编目系统下载数据。为了鼓励基层图书馆下载数据，我们采取上传 1 条，可以免费下载 10 条的优惠办法，2008 年实现了省内各级各类图书馆完全免费下载数据。

针对辽宁地区大多数中小型图书馆技术条件差、购书量小等特点，我们还采取套录数据的办法，让无条件开展网上联合编目的图书馆把图书的 ISBN 号用邮件发送给我们，我们将套录到的数据再通过邮件发送给需要数据的图书馆。

2008 年我馆与辽宁省邮政公司合作，免费向该公司所有用户提供我馆自编报刊数据。用户可以在辽宁地区网上联合目录数据库中下载，也可以由我馆报刊部通过邮件发送给用户。

通过联合编目和套录数据的办法，辽宁地区所有图书馆，不论有无条件，都能共享全国联合编目的数据资源，辽宁地区各级各类图书馆的编目状况得到根本的改

变，编目质量大大提高了。我中心开展的地区联合编目工作对省内图书编目工作的规范化、标准化和网络化起到了一定的促进和推动作用。

二、加快编目速度，增加上传数据数量

通过与其他馆上下载数据数量的比较，我们看到了自身的差距。为了在最短的时间内将入藏图书书目制作完成并上载到编目中心，我们调整了图书采选方式，建立了适应联合编目的工作流程。在采选方式上，加大了图书现采的力度，规定凡是能现采到的书，就不再订购，使图书能够尽快到馆；在工作流程方面，建立并不断优化编目工作流程，做好各工作环节的有机衔接，保证人员的合理配置和任用，指挥和调动人员及时制作、审校、上载数据，避免图书滞留，千方百计地缩短数据制作周期。2007 年我馆上载数据量有了大幅度的增长。

三、加强数据质量控制，提高上传数据质量

上载书目数据的质量与否不仅是一个图书馆编目水平和管理水平的反映，更是联合编目工作能否生存与发

展的关键。为提高编目质量，我们要求全体编目人员提高质量意识，增强集体荣誉感。每个同志都能清楚地认识到，上传的每条数据不仅是我们个人工作水平的体现，而且也代表着辽宁省图书馆的基础业务水平，代表着辽宁省图书馆的形象。与此同时，我们采取了以下措施，加大力度控制编目质量。

1. 根据联合编目工作的要求制定《采编部岗位设置与岗位规程》。该规程内容包括各岗位的工作内容、工作程序、工作方法、工作人员应具备的条件、工作质量和数量要求等，明确个人在工作中的任务和责任，严格控制差错率。

2. 书目数据生产实行分项多级审校制度。书目数据制作的每一环节都要经过严格的审校。要求编目人员对自编数据进行自检、每一工序都负有检查上一工序的责任，著录和标引进行总审校。

3. 加强业务研究。对著录规则、机读目录格式、文献标引规则进行深入研究，力求对内容复杂、形式多样的文献做出正确的分析和揭示；树立资源共享的全局观

念，遵守编目中心统一的编目规则。

四、馆领导对联合编目工作给予大力支持

我馆领导一直高度重视联合编目工作，在机器设备、人员等方面尽量满足联合编目工作的需求，为开展联合编目工作创造了有利条件。配置了全馆最新的计算机设备，解决了原有设备运行速度慢的问题；将文化素质较高的大学生、研究生分配到采编部，提高了编目队伍的整体素质；积极支持编目人员参加国家图书馆举办的各种业务培训，系统学习文献编目原理和规则，掌握分析问题的基本方法；在上传数据劳务费的分配上也给予倾斜，以调动编目人员的积极性。

五、加强队伍建设，提高业务水平

1. 重视对后备著录和标引审校人员的培养和新到岗人员的业务培训。一是组织业务学习，并在编目工作实践中针对问题随时进行具体的业务指导，提高编目人员的业务技能。正确理解和运用编目规则，解决编目工作

中遇到的问题，保证不同编目和审校人员处理相同问题的一致性；二是加强编目人员的职业素养。做好文献编目工作,不但要具有专业技能,同时也要具有良好的工作态度，体现在工作中，就是要有高度的责任感、严谨的工作作风、良好的工作习惯、刻苦的钻研精神、不求功利的实干作风、好学上进的品行等。

2. 选派业务骨干积极参加国家图书馆举办的各类业务研讨、业务培训。通过学习，及时了解编目领域的最新的学科动态，掌握编目工作的基本理论和规则，理解分析处理文献的专业思想，吸取国家图书馆宝贵的工作经验。每次学习后我们都组织全体编目人员进行学习和讨论，提高了整体业务水平，并按编目中心的要求统一做法，与编目中心的编目规则保持一致，及时应用最新的研究成果和编目规则。

全国联合编目给我们提供了一个与其他图书馆相互交流的平台，增加了了解国内外图书馆发展的信息渠道，极大地开阔了我们的眼界，为我馆的采编工作提出更高

的定位，促进了我馆采编工作的发展。同时，也让我们看到了不足，我们的书目数据还存在着质量问题，对编目理论和规则的研究还不够深入，我们将不断地改进工作，努力把我中心的联合编目工作提高到一个新的水平。

谢谢大家！