

# 馆藏图书复本配置不合理对借阅效率的影响探讨

黄会敏

云南省元谋县图书馆 云南 楚雄 651300

**【摘要】**：馆藏图书复本配置在一定程度上决定借阅资源的可达性与流通速度。当复本数量与实际需求不匹配时，会出现热门文献复本不足导致排队时间延长，冷门文献复本过量造成资源闲置的现象，使借阅效率受到明显影响。基于借阅行为特点，可从复本需求差异、文献类型结构与读者使用偏向等方面分析复本配置与借阅效率的关联机制。通过探讨复本配置的不均衡表现与借阅数据变化，可揭示复本结构优化对提升文献流通度的重要意义，为提高馆藏使用率与改善借阅体验提供参考视角。

**【关键词】**：复本配置；借阅效率；馆藏建设；文献流通；读者需求

DOI:10.12417/3041-0630.26.06.046

## 引言

图书馆文献流通情况在很大程度上受到复本配置方式的影响。不同复本数量所形成的资源分布形态，将直接决定文献在读者之间的流动速度与使用密度。当热门图书复本偏少时，借阅节奏被迫放缓；而冷门图书复本偏多，又会造成资源沉积，使整体流通状态出现不均衡现象。随着读者需求不断呈现差异化趋势，复本配置背后的逻辑正在变得更加复杂。对复本数量、类型与使用特征进行深入思考，有助于理解借阅效率变化的内在动力，并为构建更具活力的馆藏结构提供思想基础。

## 1 复本配置失衡导致借阅效率受阻的表现

复本配置的不均衡现象在馆藏运行中呈现出多层面的影响，读者在借阅过程中最先感受到的往往是热门文献的获取受限。当需求量持续攀升而复本数量偏低时，馆内流通节奏被迫延缓，借阅队列不断拉长，文献周转周期被显著拉伸。热门书目因周转频率高而形成“高负载循环”，馆藏压力随之累积，使部分文献无法在合理时间内回到架位<sup>[1]</sup>。读者的检索行为也会受到牵动，在重复查询与长时间等待中，借阅体验被削弱，馆藏资源的可达性下降，进一步暴露复本数量与实际需求之间的矛盾。

复本配置过量的情况也时常出现在馆藏结构中。某些学科书目或阶段性使用频率较低的文献在缺乏动态评估时往往被持续保留较多复本，导致空间成本与维护成本不断增加。复本长期处于低借阅或零借阅状态，使馆藏周转率呈现明显下滑趋势。读者需求的变化具有时效性与阶段性，而复本配置若持续保持静态结构，就会使馆藏资源在供需关系上失去灵活性。此类滞后性配置使书库空间被大量占据，影响新书上架速度与新兴学科文献的补充。低效复本不但降低资源的使用密度，也削弱馆藏整体的流动活力。

在复本分布结构中，还存在因学科差异、使用群体结构变化与文献类型特征而导致的隐性失衡。部分文献因具备工具书

属性、课程依赖度高或具有明显时段性需求，其借阅峰值呈现集中化趋势，若复本结构未能与此种需求波动相适配，便形成借阅负荷不均的局面。与此同时，学科发展速度的差异导致部分领域文献出现需求断层，旧版教材、专业基础读物或政策类文献的使用频率逐年递减，而复本数量仍大幅保留，使馆藏结构在静态与动态需求之间产生裂隙。复本配置未能实现基于借阅数据的精细化调整，会使资源分布呈现结构性偏差，进一步影响图书在不同读者群体间的流通效率，并使借阅系统的整体运行表现受到掣肘。

## 2 复本结构优化提升流通速度的路径

复本结构的调整需要基于真实的借阅行为数据进行精细化处理，通过对借阅频率、峰值时段、馆际差异与学科需求等变量进行量化分析，形成可用于指导复本数量配置的动态模型。借助流通统计系统、读者需求预测模型与书目生命周期评估，可将高频使用文献的复本量维持在与需求相匹配的范围，使资源在高负载周期内保持稳定供给<sup>[2]</sup>。热门书目的复本扩增不在于简单增加总量，而应在读者集中区域与使用高峰之间形成合理分布，以缩短周转周期并降低借阅滞后造成的排队现象。复本结构的局部优化能够使图书在有限空间中实现最大化流通，在提升借阅速度的同时增强馆藏对需求变化的响应能力。

复本配置的优化还依赖对低频文献的再评估，通过剔除长期处于低借阅水平的过量复本，为高流通类别释放空间资源。这一过程需要结合文献类型、出版年份、版本迭代速度与学科更新周期，对复本配置进行分层处置，使资源在不同使用阶段中保持适配度。部分处于学科边缘或需求下降趋势明显的文献，可通过调减复本数量、转入库房保存或实施区域化共享等方式降低占架压力。此类调整不仅改善馆内空间利用效率，也强化了资源结构的灵活性。复本数量控制策略的核心在于通过动态监测构建“适度复本曲线”，使每一类文献的资源投入与其实际使用水平形成可量化的对应关系。

在复本布局方面,通过优化馆内空间结构与书架分区方式,也能对流通速度产生积极影响。高借阅文献若能被安置于读者行为路径聚集区,将减少检索与借阅时间,提高流通节奏的连贯性。同时,通过不同馆区之间的复本流动机制,使资源在整体馆藏范围内实现再平衡,可缓解局部区域因复本不足导致的借阅紧张。数字化复本的增添亦能扩展读者获取文献的渠道,在不增加实体复本压力的条件下提升服务能力。复本结构在空间与形态上的多元化配置,使馆藏能够以更高的流动性和更低的周转阻力运行,为借阅效率的持续提升构建稳定的支撑体系。

### 3 复本配置与借阅效率关联的整体归纳

复本配置与借阅效率之间的关联呈现出明显的结构性特征,复本数量、类型分布与读者需求之间的契合度决定了文献在馆藏体系中的流动状态。高频文献若处于复本不足的局面,借阅链条会因供给紧张而减缓,周转周期被迫延长,使整体借阅速度出现滞后。而低频文献的过量复本又会降低资源利用密度,使馆藏结构在空间与使用层面形成矛盾<sup>[1]</sup>。借阅效率的变化并非来自单一环节,而是由复本需求匹配度、文献生命周期差异及借阅模式的动态变化共同作用的结果。复本配置的不均衡会在读者检索行为、文献流通路径与馆藏空间结构中持续积累影响,从而形成对流通系统的整体压制。

在流通系统的运作过程中,复本结构的调整能够减少资源分布的摩擦阻力,使文献在不同读者群体之间实现更高效的转移。复本配置一旦具备动态感知能力,便能根据借阅数据的变

化及时修正结构偏差,使资源投入与实际需求形成稳定对应。复本数量的科学调节能够打破文献在借阅高峰时段的拥堵状态,也能减少低利用复本带来的空间浪费,使流通环境保持更高的灵活度。借助统计模型与流通监测技术,复本配置可从静态模式转向动态调节,使馆藏资源在使用周期内形成更均衡的流通节奏,从而促进借阅效率在整体层面的提升。

复本配置与借阅效率的关系还体现在图书馆对空间、形态与资源结构的综合管理上。实体复本与数字复本的协同运作,使高需求文献在借阅压力下得到分散,减轻实体复本在高峰期的负荷。区域馆藏间的复本调度机制能够缓解局部资源紧张,使复本配置具备跨空间的调节能力。通过结构优化与资源再分布,馆藏系统能够形成更均匀的流通网络,使文献的使用强度与读者的获取速度保持稳定关联。复本配置在整体框架中的合理性不仅影响单册文献的流动效率,也反映出馆藏结构在面对需求变化时的适应能力,使借阅效率呈现系统性提升的趋势。

### 4 结语

复本配置对借阅效率形成的影响呈现为系统性的关联,复本数量、结构分布与需求变化的匹配度共同决定馆藏资源的运行状态。复本结构一旦实现动态调节,流通节奏便能保持稳定,读者获取文献的路径也更加顺畅。实体复本、数字资源与区域调度的协同,使馆藏在空间与时间维度上具备更高的适应能力。复本配置的持续优化不仅提升文献的使用密度,也强化馆藏整体的流动性,使借阅效率在多项机制联动下获得更强支撑。

### 参考文献:

- [1] 高榕璐.传统档案馆藏环境下的查借阅流程优化与效率提升研究[J].办公室业务,2026,(02):74-76.
- [2] 万海斌,孙洪民,农丝静,等.基于深度学习的馆藏图书索书号识别算法[J].桂林电子科技大学学报,2025,45(03):221-228.
- [3] 徐志艳,刘亚君.知识管理视角为图书馆藏书建设指明新方向[J].文化产业,2023,(28):59-61.