

高校图书馆未来空间规划：融合经典藏书与智能阅读体验设计

张耀匀

常州工程职业技术学院 213000

【摘要】在教育变革与数字化技术发展的现实新背景里，高校图书馆空间面对用户需求跟功能不契合的挑战。为攻克这一困境，遵照价值共创理论的引导，通过资源利用调查、空间满意度调查等方法，对高校图书馆空间再造的实际情形进行分析，剖析用户需求，高校图书馆空间再造存在占比欠佳、资源服务分配不匹配等问题。为高校图书馆空间再造架构起价值共创服务过程模型，并提出达成公平化参与主体状态、多样化参与机制形态、个性化资源建设样式、改进空间管理方式样式等优化策略。这对于增进图书馆服务质量、契合用户需求、促进图书馆可持续发展具有关键作用。

【关键词】高校图书馆；空间再造；价值共创；提升策略

Future Spatial Planning for University Libraries: Integrating Classic Collections with Smart Reading Experiences

Zhang Yaoyun

Changzhou Institute of Engineering Technology 213000

【Abstract】In the context of educational transformation and digital technology development, university library spaces face challenges in aligning user needs with functional requirements. To address this issue, guided by the theory of value co-creation, this study analyzes the actual situation of library space reconstruction through resource utilization surveys and spatial satisfaction assessments. The analysis reveals issues such as insufficient user participation rates and mismatched resource allocation in university library space reconstruction. A value co-creation service process model is established for library space reconstruction, proposing optimization strategies including equitable participant engagement, diversified participation mechanisms, personalized resource development models, and improved spatial management approaches. These strategies play a crucial role in enhancing library service quality, meeting user needs, and promoting sustainable development of academic libraries.

【Key words】University libraries; Spatial reconstruction; Value co-creation; Enhancement strategies

引言：

伴随数字化浪潮涤荡教育领域，高校教育正面临剧烈的转变，学生的学习方式跟信息获取途径呈现出显著变化。高校图书馆空间功能与用户需求的矛盾不断显露，陈旧的服务模式和空间布局无法契合学生多层次的学习需求。价值共创理论的深度崛起为高校图书馆空间再造给予了新的思路，其着重读者和图书馆的互动合作，一起打造价值。探索基于价值共赢的高校图书馆空间再造路径，不仅能优化升级图书馆空间，增进服务品质，还能所高校教育发展添加新动力，具有显著的实用价值和实际意义。

一、现状剖析与问题洞察

在信息技术积极发展的阶段，高校图书馆常规空间设置、藏书管理模式以及智能阅读体验等方面呈现出不少弊端源头，智能阅读与经典藏书的融合同样陷入不少障碍。传统图书馆大致依照藏书区、自习区、研讨区和阅览区摆放相对

单一，给学生学习形成掣肘，且空间利用灵活度欠佳，难以贴合多样化学习需求。藏书馆藏模式主要采用纸质书，空间利用的成效不高，智能阅读体验成长滞后，设备配置短缺且更新进程慢，数字资源整合管理成熟度欠佳，学生使用图书馆资源受阻，到学习效果与积极性，也折煞了图书馆在信息时代的竞争力锐气^[1]。在经典藏书与智能阅读融合，资源整合的阶段里，格式错落和管理方式错落较大。某些经典书籍数字化的整体活动面临版权局限；从读者习惯角度，学生依赖于传统阅读方式，对智能阅读接纳情况存在落差；图书馆工作人员在专业技术与经验的掌握上不够，难以起到有效引导。上述情形极大拖累了二者的融合进程，迫切需要攻克以便增进图书馆服务质量，贴合教学科研需求。

二、高校图书馆空间规划中融合经典与智能的重要性

（一）满足读者多元化阅读需求的必然选择

在高校中学生凭借经典藏书开展深度学术解析，做实专业根基，又想要依靠智能阅读汲取前沿知识、享受简便高效

的阅读体验。经典藏书囊括着深邃的学术内涵与文化价值,可实现读者对知识广度与深度的渴望;智能阅读赋予个性化阅读体验和大量信息资源,迎合学习时光的紧凑节奏。二者融合能为读者拣选更丰富的阅读选择佳酿,如凭智能设备实现经典书籍的电子版查看,方便读者每时每地阅读;实施好智能推荐系统,按照读者对经典藏书的借取记录,精准推送相关数字素材。

(二) 提升图书馆服务品质与竞争力的关键

各类资源融合能优化图书馆空间功能,创建结合经典藏书展示、智能阅读体验的空间,构建供读者便利、安静的阅读天地,恰似安排智能书架,利于读者检索经典书籍,一同配备电子阅读区,给予充裕的数字资源^[3]。该种融合可增进服务效率,借助科技智能实现图书借阅、归还的自动化,减少读者等候时长;依托线上平台开展经典书籍云服务,扩大服务区域。如此一来图书馆可招引更大量的读者,增进于教育资源市场范畴里面自身的竞争力。

(三) 顺应教育与科技发展趋势的必要举措

从教育层面做考量,培养创新型人才借助多形式的学习方式和多样的知识资源,经典跟数字耦合的图书馆空间,可为学生开拓更宽敞的学习路径,推动知识的碰撞与创新思维的养成。就科技范畴立场说,大数据、人工智能这类前沿技术的发展,为图书馆智能化转型赋予了技术后盾。图书馆把经典与智能聚合,借助大数据去分析读者阅读习惯,经典书籍采购的增进和智能读书推荐的优化升级;依靠人工智能达成且实现类似智能客服、智能导览的功能,提升服务水平,此为顺应时代发展潮流、发挥教育科研支撑作用的必要之举。

三、高校图书馆未来空间规划的设计理念与原则

(一) 以读者为中心的设计理念

在规划进程里,对读者的需求、行为习惯以及阅读偏好做全面掌握十分关键。这说明从空间布局到服务内容,应当聚焦于读者实施,贴合上不同读者群体的学习需求。开辟专属的研讨空间,符合学生小组交流探讨和学术分享的需求;创建安静宜人的读书角落,配备采用人体工程学样式的桌椅,增进读者阅读时的体验感。充分借助智能技术,采集读者看法,为其奉上个性化的服务,以智能推荐系统为借助,按照读者早前阶段的借阅记录和阅读行为,恰当推送对应的经典书籍和数字资源,让读者觉察到图书馆对自身需求地在意与肯定,使读者对图书馆的满意度和忠诚度更上一层楼。

(二) 整体性与协调性原则

就空间布置维度说,应保障经典藏书区域、智能阅读区域以及其他功能区域彼此协作配合,形成一个契合的整体。智能阅读区域应跟经典藏书区域挨近设置,利于读者在查阅经典书籍之际能够轻松地获取相关数字资源进行对比与拓

展阅读^[3]。经典藏书屋内收藏的多为珍贵、稀缺版本,具有极高的文化与学术价值,因此所有图书不得外借,以确保书籍妥善保存。平时,经典藏书屋采用预约制,用于开展朗读角、读书分享会和艺术沙龙等活动。这不仅能有效保护经典藏书,还能通过举办各类文化活动,将经典藏书与智能阅读体验区的现代技术相呼应,使图书馆空间在功能上更为协调统一,为读者打造连贯且丰富的阅读体验。

(三) 前瞻性 with 可持续性原则

伴随科技的飞速提升和教育理念的不断革新换代,图书馆要有前瞻把控力,事前安排未来的发展方向。在空间规划打造阶段,合理借助新兴技术的应用,诸如增强现实、虚拟现实这两类技术,为读者营造进一步沉浸式的阅读和学习体验。要聚焦于可持续性,采用环保物料和节能器械,减少图书馆运营成本的开支水平,降低对自然环境的干扰,就资源建设范畴,理应依照可持续性原则,恰当规划经典藏书和数字资源的采购,减少资源的无谓消耗和重复建设。图书馆的空间规划应留存一定的弹性,从而能在未来按照实际需求开展调整与扩展,顺应时时更迭的环境条件与需求内容。

四、高校图书馆未来空间规划的具体策略

(一) 经典藏书区域的优化与创新

打造与分类布局的规整方面,高校图书馆宜结合本校学科设置和读者需求,再度归类整理经典藏书的分类体系。突破按照学科大类的简单分类界定,新添开特色主题分类区,如“本地文化专属藏书区”,集中摆放与本地历史、文化、民俗相关联资料的经典文学作品,针对地域文化研究的需求,既契合师生的心,又可映现出学校的文化特色。规整书架陈列,施行开放式跟封闭式相配合的书架设计,把常用书籍存进开放式书架,利于读者自主浏览与借阅;名贵地跟稀缺的经典书籍存放于封闭式书架,实施保护行动。就开展藏书展示方式的多元设计而言,除了惯用的书架展示样式,能开设主题展示区的是图书馆。就文学经典做例子,针对某著名的作家或文学流派去开展,推出其代表作品、相关研究著作以及作家生平事迹,采用实物、图片、多媒体等多样形式展示,引发读者阅读的积极性。采用智慧技术,为经典藏书加载电子标签,读者通过扫码能得到书籍的馆藏位置、详细信息及相关推荐。增进查找与知晓书籍的效率,亦能定期举办经典藏书展览活动,呈现多样时期、多样主题的经典书籍,打造醇厚的文化格调。

(二) 智能阅读体验区的构建

智能设备的恰当摆放与调度,高校图书馆应当按照读者流量和使用需求,安置恰当数量的电子阅读设备,如电子错题本、电子单词卡等,并保障设备性能属优质的、系统平稳依旧。设立专用的智能阅读设备充电及维护区,维护设备的稳定运转,借助智能终端开展多样化的阅读活动,以开展线

上阅读分享会、数字阅读竞赛为例,引导读者参与积极性充分激发^[4]。采用智能书架系统,依靠射频识别(RFID)技术,实现对图书的自动盘点、快速查找及智能推荐,升级读者借阅体验感,就开展数字资源整合及个性化推荐服务工作而言,图书馆应当把各类数字资源整合,突破不同数据库形成的壁垒,搭建起统一的资源检索平台,读者借助一回检索就可获得多个数据库中的相关信息,减少资料检索的时长。借助大数据挖掘技术,分析读者借阅历史、阅读行为、检索记录方面的数据,生成读者图谱,做到特色化推荐。

(三)融合空间的打造

经典与智能阅读过渡空间的设计考量,高校图书馆能够在经典藏书区跟智能阅读区之间构建过渡缓冲区域。可于这个区域安置一些兼具经典与智能元素的设施,如配备电子检索设备的阅读桌椅,读者在捧读经典书籍期间,若出现疑问可立刻借助电子设备查找相关资料进一步研究情况。竖设妥当多媒体展示墙,持续呈现经典书籍的数字化阐释、相关学术讲座视频等素材,引导读者从经典阅读顺利过渡到智能阅读,在空间陈设的对应工作阶段,采用温润的灯光与宜人的色调,构建闲适的安逸阅读氛围,舒缓读者在别样阅读方式转换时的不适体验。在互动交流区域的筹备与功能安排方面,图书馆宜开设专门的互动交流区,配置讨论用桌椅、多媒体设施等物品,实现读者彼此交流的需求。筹办各类阅读交流活动,如读书心得分享专题会、学术前沿研讨会等,推动读者拿出各自的阅读心得和研究成果片段分享,增进知识的互换与激荡。依靠线上互动平台,仿若图书馆线上的交流论坛、社交媒体群组这类,助力读者得以在虚拟空间展开沟通与探讨。构建一个读者意见反馈区,依靠线上线下相联通的举措,采集读者在图书馆空间规划、资源服务等方面反馈的看法和提议,以便图书馆马上优化服务,更紧密地贴合读者需求。

五、高校图书馆未来空间规划的实施路径与保障机制

(一)实施路径规划

由图书馆管理人员、建筑设计师、技术专家等聚合形成专业规划团队,一起制订周全的空间规划方案,恰当界定各区域功能定位与布局。建设落实阶段,严格按照规划方案开展空间改造及设施设备安装工作,在经典藏书区域里侧,搭

建特色展示区还改动书架布局层次;智能阅读体验区着重开展数字资源的整合以及智能设备的安装调试。优化整合阶段,从空间正式运营起,及时采集读者反馈,就空间布局、设备使用和服务质量等情况实施优化统筹,着重聚焦经典与智能阅读融合区域,稳步改进过渡空间和互动交流区域功能。在全规划开展阶段里,教学、后勤等学校部门务必与图书馆及时协作,循例实施跨部门会议召集,安排资源、化解难题、传达项目进展,实现空间规划与学校整体战略契合。

(二)保障机制建设

从技术支持与维护体系的打造阶段而言,高校图书馆应组建专业的技术支持团队,负责智能设备日常维护、网络安全维护以及软件系统升级。全面制定设备维护计划,周期性针对智能阅读设备、智能书架等开展检修,让设备平稳运转,开展数字资源管理系统搭建,对各类数字资源进行更替、留存和归集,维护资源的平稳性和稳固性^[5]。夯实网络基础设施建设,助力网络带宽上扬,保证读者运用智能阅读服务期间能顺畅地获取内容,就图书馆基层工作人员而言,按期实施培训,囊括以读者服务技巧、空间规划知识、智能技术应用为主的相关范畴,提升工作人员的业务能力,引导员工投身到学术交流活动中,探知行业先进技术走向,按时去更新知识体系。招录拥有图书馆学、信息技术、设计等多学科交叉背景的专业人才,夯实图书馆团队。采用激励机制,向在空间规划、服务创新等方面表现超群的工作人员给予奖赏,引发团队成员的创新动力和主动性,给高校图书馆未来空间规划的推行输送充足的人才保障力量。

结语:

高校图书馆空间再造在教育变革跟技术发展浪潮的升级里意义重大。其面临空间再造比例小、资源服务合作不紧密、服务功能不达标等问题,落实价值共创理论的实施,可切实改进图书馆服务质量,实现用户期望。依靠打造价值共创服务实施模型,说明实现要素与原则,给出公平化参与主体、多形式化参与机制、差异化资源建设及优化空间管理模式等策略,为其图书馆空间再造点明路径。高校图书馆应当始终察觉用户需求波动,深化跟用户交互,接连不断地去改进空间与服务,以贴合时代潮流,更贴心地服务教学科研,助力图书馆事业跨上新台阶。

参考文献

- [1]张颖,段美珍,刘惠,等.首都高校智慧图书馆建设成熟度评价与发展策略研究[J].图书情报工作,2025,69(05):28-38.
- [2]张嘉怡.高校图书馆数字阅读推广品牌建设研究——以北京市“双一流”高校图书馆为例[J].传播与版权,2025,(04):52-56.
- [3]唐小姣,高兴.“双一流”高校图书馆空间服务实践及启示[J].传播与版权,2025,(03):61-64.
- [4]潘明洁.大数据背景下高校图书馆信息资源管理研究[J].中国管理信息化,2025,28(04):157-159.
- [5]陈维,吕冠珠.基于人工智能的高校图书馆数字化建设探究[J].公关世界,2025,(03):12-14.