

# 高职智慧图书馆的“一中心三重点”功能构建探思

◎金莹

摘要：高职图书馆具有很强的专业性和特殊性，其发展建设成为高职院校的重要组成部分。文章从高职院校图书馆建设情况出发，从智慧化科技、信息和系统三个维度展开深入探讨，为广大用户创建集服务、管理和建筑于一体的智慧化高职图书馆。不仅如此，还将为加快实现高职院校图书馆创新升级目标寻找合适的改进方法和应对策略。

关键词：高职 智慧图书馆 一中心三重点 功能构建

高职图书馆作为高职院校教育资源的集中场所，能够为广大师生提供必要的学习资源和参考文献，推动高职院校全体师生共同成长和进步。高职图书馆发展建设对高职院校教育事业起到督促引导作用，能够为高职院校人才培养目标奠定牢固基础。因此，建设现代化高职图书馆是高职院校需要谨慎思考并认真对待的话题。高职图书馆建设需要引进大量的先进技术和设备，最终实现智慧化图书馆创建目标，把高职院校人才培养方案推向更高台阶。未来高职图书馆发展建设必将迎来智能化、信息化热潮，基于此，高职智慧图书馆功能创建和完善具有很强的实用性，能够为高职图书馆管理和建设工作打下坚实基础。

## 一、高职智慧图书馆概述

### （一）智慧图书馆

智慧图书馆的建立需要依靠各种先进技术手段和设备进行保障与支撑，本身具有很强的灵活性和机动性，它同其他生物一样具有感知和理解能力。智慧图书馆是在传统图书馆和数字图书馆的基础上形成的，并且表现出不同的优势和长处，具体包括以下几个方面的内容：首先是技术应用存在差异，智慧图书馆依托物联网、大数据和云计算等先进科技，能够自行感知并分析处理数据信息；其次是管理要求不同，智慧图书馆管理人员需要掌握各种信息技术和智慧科技，需要同时具备管理能力和技术水平，考验性非常强；然后是服务目标不同，智慧图书馆拥有庞大的用户群体，信息数据的提供者 and 使用者没有明确界定，更多属于资源共享和交流模式。简而言之，智慧图书馆具有很高的综合性，更能体现出智慧化与信息化的深度融合，

属于现代化图书馆的重要组成部分，从传统图书馆的结构组成、功能用途方面进行升级创造，打造新型教育资源集合体和容纳地。

### （二）高职图书馆

高职图书馆是高职院校教育事业的基础和保障，肩负教育资源收集整理、存储管理等一系列重要使命，能够确保高职院校人才培养目标顺利完成。近年来高职院校不断创新发展，办学宗旨也越来越符合时代需求，体现出较强的综合实力与专业水平。高职院校教育发展过程中，高职图书馆对教育资源的积累整合效果不可忽视，在这种条件下，高职图书馆面临的挑战和压力也越来越大，受空间限制和投入影响，高职图书馆正朝着更加先进科学的方向迈进。有利于后期综合化、智能化图书馆建设工作的落实和推进，是高职院校教育事业发展的核心驱动。

受管理条件和众多因素的制约，高职图书馆所取得的成效和进展都比较缓慢，很多高职图书馆正面临着转型升级问题，其中出现的挑战和压力都无比艰巨。从整体来看，高职图书馆发展情况缺乏统一性，受经济条件和环境因素的制约比较明显，很容易产生与时代发展相脱节的现象。

### （三）高职智慧图书馆

高职图书馆的优势作用都比较明显，作为广大师生交流学习的最佳场所，体现出很强的专业性和综合性。高职智慧图书馆的建设工作更是迫在眉睫，需要投入大量先进技术和科学设备，在传统基础上对高职图书馆机构组成和功能用途加以完善，高职图书馆管理工作与服务水平有待提升和改进，需要符合智慧化要求与信息化趋势，基于此，高职智

慧图书馆作为时代发展和科学进步的融合体，具有推动高职院校教育事业更好更快发展的功效和作用。

## 二、高职智慧图书馆的功能创建

高职智慧图书馆具有很强的系统性和科学性，其结构组成相对复杂并且繁琐，需要坚持一个中心三个重点的方针政策，从智慧科技、信息和系统三个层面出发，建立统一标准和发展核心，为广大用户提供集服务、管理和建筑为一体的智慧化图书场所。坚持以事实根据为基础，服务需求为导向，打造综合化与智能化的高职图书馆。

### （一）高职智慧中心

#### 1. 智慧科技

互联网科技：以计算机信息技术为指导不断升级创新的先进模式。互联网科技加快了传统图书馆的转变升级进度。依托互联网科技建立的数据信息库更加全面广泛，数字信息也丰富多彩，能够快速实现数据信息的交互和共享需求。

RFID科技：也被称作射频识别技术，不需要接触就能完成数据信息的传递和收发工作。RFID技术是智慧图书馆功能建设和完备的重要保障，有利于智慧化、综合化服务水平提升。

云计算科技：属于互联网科技的衍生品，能够实现动态转变和资源传递。云计算科技使得图书馆中的各项资源获取变得简单便捷，能够实时完成数据信息的核算与交流，是智慧图书馆建设的重要支柱。

#### 2. 智慧信息

智慧图书馆信息数据包括以下几个方面的内容：知识文化信息、读者用户信息和服务信息等，整合并利用数据信息的优

势是建设智慧图书馆的根本所在。

### 3. 智慧系统

依靠互联网科技、RFID 科技、云计算科技等，建立的包含用户和管理人员在内的综合化服务系统，能够改善图书馆管理成效和服务质量，成为智慧图书馆的核心组成部分。

#### （二）为读者提供个性化服务

智慧系统的服务对象为人民群众，高职智慧图书馆主要面向高职院校师生进行开放，适当延伸到社会群体当中。高职图书馆充分融合了大数据、RFID 科技和云计算等多种先进方式，从用户查阅和学习过程中了解实际需求与偏好，方便后期提供个性化、具体化的知识交互服务。与此同时，用户需求偏好会随着时间的流逝发生转变，智慧图书馆需要及时做出调整和改进，更好地适应用户新型需求与服务体验。

以教学需求为导向的智慧服务。高职图书馆需要满足高职院校教育工作的需求和保障，充分发挥各类教育资源优势和价值，依靠信息技术与科学手段，为教育教学、实践活动提供科学保障和依据。在教学活动中，高职图书馆能够发挥智慧化

优势，为广大师生提供学习必需的资源信息，把教学课程、人才培养目标、教学方法等充分融合起来，形成独具特色的高职图书馆，做好数据信息分类存放和管理工作，方便广大师生查阅资料和获取文献。在实践活动中，高职图书馆承担着收集整理科学信息、了解容纳科研成果的重要责任，需要对科研项目进行跟进记录并完整存档，方便师生后期查阅借鉴。从实践就业角度出发，高职图书馆需要建立专门的数据信息库，通过了解企业对人才、技术、设备的需求和偏好，为高职院校人才培养工作树立明确目标，通过收集记录企业最新动态和发展变化情况，为广大师生提供丰富的参考决策资料，助力高职院校人才培养科学化行进。

增强智慧化感受和体验。高职图书馆用户群体比较庞大，同时有着复杂的结构组成，依靠先进科技和设备等保障作用能够为不同组织和个人提供有针对性的服务体验，增强用户借阅感受。从加强融合交流与创新升级角度出发，为广大用户设立专门的体验环节，增加知识查找和文献检索的趣味性和吸引力；依靠自助查询和查找借阅等功能板块实

现智慧化服务体验；通过对数据信息的分类管理和储存设置帮助广大用户更加方便快捷地获取所需信息。

以创新升级为核心的智慧化服务。高职图书馆建设要考虑教育工作需求和课程专业设置，帮助教育工作者减轻负担和压力，为学生提供有针对性的学习、就业信息，通过了解企业最新动向和市场变化情况，为广大师生提供合理的决策参考，方便师生寻找有用信息，同社会其他部门建立密切合作关系，共同扩大高职图书馆的应用范围和实际成效，增强高职院校教育工作的创新性和健康性，方便学生正确理解和看待社会需求导向，有针对性地进行后续学习实践操作，更好地适应企业未来发展需求。

#### （三）统一标准和智慧管理

高职图书馆需要准确把握智慧图书馆的结构特征，加强制度创新与管理方法改进，通过对不同环境条件下的技术设备进行统一管理，实现对用户和管理人员的智慧化约束，提高用户体验感和满意度，从高职院校教学活动和人才培养角度出发，加大与企业的沟通联系程度，不断提升智慧图书馆管理人员的综合实力及水平，努力实现高职图书馆智慧化管理和建设的目标。建立统一标准和智慧管理措施，是高职智慧图书馆功能用途有效发挥的基础保障。

##### 1. 用户管理

用户管理智慧化要求需要建立校园一卡通服务，把用户数据信息和使用详情记录在图书馆数据库当中，形成完整的用户信息档案，方便后期分析记录与个性化服务的提出确立。

##### 2. 数据管理

数据信息管理工作智慧化发展要求高职图书馆建立专门的信息交互平台，实现资源互通和共享交流，依靠大数据等先进手段实现对数据信息的筛选整合，完成高职图书馆信息资源的科学管理。

##### 3. 设备管理

设备管理智慧化要求是通过建立专门的电子标签来实现的，其中包括门禁检查系统，方便高职图书馆资源信息的管理与核查，有效维护高职图书馆各项



建设成果。

#### (四) 健康低碳型智慧建筑

高职智慧图书馆的建设离不开健康低碳型智能建筑的保障,充分发挥安全健康、低碳环保的建设理念,把先进技术手段和新型建设材料运用到工程建设当中,确保图书馆结构组成和功能设施都完备,创建科学化图书馆建筑群体。高职图书馆智慧建筑主要包含以下内容:首先是建筑整体性和系统性,通过合理设计和规划布局建立完整的监管报警体系;其次是图书馆建筑的实用性,依靠最新施工方法充分融合高职院校教育特色和办学宗旨,让用户能够真切感受到高职智慧图书馆的人性化元素。高职图书馆智慧建筑的优势作用体现在以下几个方面:提高图书馆资源信息的利用率和使用情况;营造和谐舒适的阅读氛围和学习空间;为广大用户创造环保低碳、高效节能的学习过程。

### 三、高职智慧图书馆建设方案

高职智慧图书馆建设工作应当坚持一中心三重点的方针政策,按照工程建设的整体要求和健康原则,确立不同环节和步骤的实施方案,与此同时,充分利用科学技术和信息手段的优势长处,不断完善智慧图书馆结构组成和功能设施。基于此,高职院校图书馆建设工作要贴合智慧化、信息化实际,在创新升级过程中实现高职智慧图书馆的作用价值。

#### (一) 整体设计与规划的形成

高职智慧图书馆建设任务需要融合先进技术手段和建筑方式有序开展,充分吸收科学技术、信息手段和环保建筑的优势长处。基于此,高职院校要建立专门的整体性设计和布局规划,具体包括以下几个方面的内容:首先是了解评估环节,充分了解高职图书馆智慧化建设的发展背景和环境要求,为后期结构组成与功能设施完善提供相应指导;其次是调查分析环节,以高职图书馆未来发展方向和实际需求为参考,明确智慧图书馆建设的详细内容与特殊要求;然后是智慧化功能的规划与设计环节,从高职图书馆建设方针出发,创建集系统、信息、科技于一体的智慧化服务中心,方便后期功能板块的设计与规划;

再然后进入智慧建设环节,属于智慧图书馆建设的核心内容,能够对高职智慧图书馆结构组成和功能用途产生巨大影响,需要有关院校加强重视和关注度;最终是维护管理操作,科学发展和信息水平的提高,使得高职智慧图书馆功能用途更加完备,后期管理和维护操作对智慧图书馆作用价值的发挥起到决定性作用。

#### (二) 从不同环节和步骤开展

高职智慧图书馆建设任务繁重,需要分成不同的板块和环节来完成,在高职院校教育工作的需求基础上引进科学技术和智能设备;然后进行数字信息和文化资源的线上融合与推出;最终依托数据信息等先进手段完成智慧图书馆的服务提升和推广普及任务。

#### (三) 分析检测

高职智慧图书馆的发展建设对传统图书馆起到重要推进作用。智慧图书馆发展运行阶段,需要展开详细分析与检测监管,了解图书馆结构组成与功能设施是否齐全,加快智慧图书馆综合实力的创新完善。基于此,高职图书馆智慧化分析检测系统不可或缺。

### 四、结语

综上所述,高职智慧图书馆作为高校教育事业的和文化资源的核心组成部分,其发展建设应当充分考虑高职图书馆的价值用途和功能需求,合理规划并设计高职智慧图书馆的组成结构,为广大师生提供更加优质的阅读服务和借鉴体验。从实际情况来看,高职智慧图书馆发展建设有待进一步加强或完善,具体路径仍需不断研究和探索。

#### 参考文献:

[1] 谭璐. 高职智慧图书馆的“一中心三重点”功能构建研究[J]. 长沙航空职业技术学院学报, 2019, 19(3): 6.  
 [2] 孙超. 高职院校智慧图书馆建设的探讨[J]. 科技资讯, 2019, 17(7): 2.  
 [3] 潘伟男, 邓水秀, 廖跃文. 高职图书馆智慧服务平台构建与创新研究[J]. 成才之路, 2018(34): 2.  
 [4] 张海波. 智慧图书馆功能架构研究综述及

再认识[J]. 大众科技, 2019, 21(4): 3.  
 [5] 朱红梅. 以师生为中心的高校智慧图书馆服务研究[J]. 泰州职业技术学院学报, 2018, 18(2): 3.  
 [6] 张海波. 智慧图书馆功能架构研究综述及再认识[J]. 大众科技, 2019, 21(4): 3.  
 [7] 张海波. 智慧图书馆概念研究综述及再认识[J]. 内蒙古科技与经济, 2019.  
 [8] 何昀. 高职学院智慧图书馆建设的思考与探索[J]. 当代教育实践与教学研究(电子刊), 2018(012): 272.  
 [9] 尤朝莉, 李中永, 许郑, 范文广. 高职院校智慧图书馆系统建设研究[J]. 大学图书馆情报学刊, 2020, 38(5): 4.  
 [10] 曹树金, 刘慧云. 以读者为中心的智慧图书馆研究[J]. 图书情报工作, 2019, 63(1): 7.

作者简介: 金莹, 1988年生, 女, 汉族, 河南南阳人, 本科, 馆员, 研究方向: 阅读推广、心理学。

作者单位: 河南工业职业技术学院