

# 社区图书馆建筑空间规划设计要点分析

蓝子恒

深圳市桃源居中澳实验学校海外部

DOI:10.12238/bd.v5i2.3679

**[摘要]** 现代图书馆建筑空间设计和规划与传统模式存在较大差异,除了要保证功能性外,还需完善整体服务性能,为工作人员及用户提供更多便利支持,增加图书馆利用率。本文将重点分析社区图书馆建筑空间规划设计要点,对存在的问题给出合理解决措施,以改善社区图书馆服务品质。

**[关键词]** 图书馆; 建筑空间规划设计; 服务性能

中图分类号: TD229 文献标识码: A

## Analysis of building space planning and design of community library

Ziheng Lan

Overseas Department of Shenzhen Taoyuan Zhongao Experimental School

**[Abstract]** There are great differences between the architectural space design and planning of modern libraries and the traditional mode. In addition to ensuring functionality, we also need to improve the overall service performance, provide more convenient support for the staff and users, and increase the utilization rate of the library. This paper will focus on the analysis of the architectural space planning and design points of the community library, and give reasonable solutions to the existing problems to improve the service quality of the community library.

**[Key words]** Library; architectural space planning and design; service performance

图书馆作为人们阅读、知识积累的重要场所,在对其实行空间规划和设计中,应充分考虑功能性和服务性要求,从读者角度出发,对空间结构展开科学分析和探讨,实现整体感官享受。同时在图书馆空间规划设计中,还要遵循现有原则,保证设计合理性、科学性。

### 1 空间规划设计原则

#### 1.1 功能性

在社区图书馆建筑空间规划设计中,首要遵循的原则就是功能性原则。要求设计人员全面考虑图书馆功能需求,根据空间结构特点,对其实行科学规划,一方面加强空间利用合理性,另一方面则是满足社区内读者需求,提高社区服务质量。增加社区的吸引力,成为社区中出众的基础服务设施,吸引更多人入住。在规划设计中,作业人员应考虑到空间布局与功能的协调性,如果存在偏差,会阻碍图书馆功能作用的发挥。另外,在规划

设计中,要根据现有资料数据,借鉴国外先进经验和先进技术,以功能性为基准,开展探讨和分析工作,运用多元化手段,例如数字化管理和自动化设备,增强图书馆的使用体验,降低图书馆服务和交互过程中出现错误的可能性,改善规划设计效果,保证图书馆整体感官,凸显独特性优势。

#### 1.2 经济性

在社区图书馆建筑空间规划设计中,要对占地面积、资金投入予以深度了解和掌握,为设计规划提供可靠依据。设计过程中,设计者需对图书馆内的功能分区展开细致探讨,增加利用率,减少空间规划不良对读者阅读体验造成影响,带来较多时间消耗。同时考虑到经济性特征,从长远发展利益出发,为社区人民提供高质量服务体验,改善图书馆运营水平,维护整体效益。

#### 1.3 环境协调

在社区图书馆建筑空间规划设计中,不管其在哪个区域位置,都应当考虑图书馆与周边环境的协调性。一方面要求在装饰装修过程中,根据图书馆属性特征,对装饰环境与图书馆功能实行协调处理,突显图书馆美观性;另一方面是做好图书馆建筑与周边环境的协调处理,降低突兀感。只有这样才能使图书馆内外空间环境保持良好性,为读者提供优良的空间氛围。

### 2 社区图书馆建筑选址和外观设计要求

#### 2.1 科学选址

社区图书馆地址的选择需充分考虑到社区居民的需求,彰显便利性和舒适性。在选址过程中,社区内的公园空地或社区周边的绿地,减少嘈杂感对人们阅读的影响。不得存在高大树木,以免影响内部采光。同时在选址上要考虑到周边自然环境变化特征,科学设置建筑采光

与通风,增强内部空间舒适性。图书馆的建筑设计要有前瞻性,外观造型新颖别致。具有鲜明的时代特征和文化品位。造就良好的景观效果与内部功能,突出智能化的特点。将建筑工艺与专业需求紧密结合,空间布局与人性化服务相协调,体现图书馆的建筑规划艺术、服务艺术相结合之美。

### 2.2 美观性和艺术性

该要求是针对社区图书馆外观设计提出的,设计人员需对外观结构进行科学规划,凸显城市文化内涵,增强图书馆艺术性和美观性,在保证阅读效果的基础上,改善社区整体形象。针对该要求,需要设计人员对区域历史文化实行深入分析和了解,并根据现代化工艺技术,参照空间功能需求,选择合适的装饰植物,以体现绿色效果。另外,设计中要注意建筑与自然环境间的协调统一,彰显自然感和亲近感。

## 3 社区图书馆建筑规划设计要点

### 3.1 室内空间设计

室内设计作为图书馆建筑空间规划设计的核心要点,包括弹性空间和非弹性空间两部分内容。前者指的是可以支配的空间环境,灵活度性和变化性强,变化周期短,设计中除了要考虑与其他空间,如会议室、接待空间、工作空间的协调性外,还需准确了解时代发展形式,注重先进技术及元素的引进和处理,突显空间现代感;后者与前者相反,属于不可支配空间,如储藏室、交通空间、卫生间、管道安装空间等,该空间在整个建筑中占地面积约在总面积的四分之一左右,稳定性和隐蔽性强,在设计过程中,要求人员做到科学规划和处理,减少变动,降低资金成本的过多支出。

在对上述两个空间实行规划设计中,要注重开放性的凸显,在保证空间功能性的基础上,实现空间的连接与穿插处

理,改善借书、阅读、查询、管理效率,降低时间方面的损耗。此外,在室内空间规划设计中,还应注重空间尺寸面积的合理规划,维持采光和自然通风的有效性,增强室内空间舒适性。尤其是在图书馆实际工作中,很多业务工作的开展只需要小房间,而这这就要求设计人员对空间大小的规划加以科学处理,这样才能在便于读者使用的同时,给读者和管理人员提供一定的私密空间,更好地从设计上体现图书馆对读者和管理人员的人文性关怀。

### 3.2 装饰设计

装饰设计中需要考虑室内美观性、健康性,且在装饰产品选择上,尽可能降低繁杂效果,以免对用户带来影响。设计中可根据空间特点,适当选择绿色植物实行装饰处理,一方面起到净化空气的目的,另一方面也可促进用户与自然间的紧密联系。同时绿色植物还可达到缓解视觉疲劳的效果,提高阅读质量。装饰中还可运用一些装饰画突显艺术效果,丰富空间整体感官印象。

### 3.3 功能区设计

社区图书馆建筑空间规划设计中,功能区种类繁多,且因为功能的差异性,对规划设计也有着不同要求。目前,常见的图书馆功能区有入口、服务区、阅览区、藏书区和公共活动区等。在入口区设计中,由于入口区包含了口门厅、出入口和存包处,所以入口是室外向室内过渡的关键点,入口区的设计需要考虑识别系统,以便更好地引介后续空间,所以入口区必须做到科学设计,同时还应满足信息检索功能的需求。服务区设计中,要从服务咨询、信息检索、导向等功能方面加以综合考量,合理规划内部设施设备。在阅览研究区设计中,应加大信息化建设力度,以人机合作的方式,确保区域功能的良好发挥,提高阅读效率。

藏书区设计除了要考虑内部书籍管

理外,还要对内部环境温度予以科学把控,保证书籍质量和寿命。而对于公共活动区域,设置的主要是公共会议厅,目的在于举办阅读沙龙、社区活动会议、社区居民会议,这就要求空间形态具有共享性和交流性,这样才能给社区居民带来足够的便利性。在注重该空间内部结构设计的同时,还应考虑到空间的娱乐性与交互性。

### 3.4 采光与色彩设计

净空间要处于良好的自然采光下。为此,设计者需要对图书馆建筑朝向加以研究探讨,结合图书馆所在区域特征,确定朝向方位,维持净空间内自然采光的合理性,改善阅读效果,减少照明设施的使用。对于光照欠缺的空间,可选择节能设备和灯具,保持室内照明亮度。在色彩搭配上,通常会以冷灰和白色作为主要色彩,营造宁静悠远的感官效果。墙面装饰会选择蓝色搭配浅色挂饰,实现与空间环境的协调处理,烘托整体空间氛围感。

## 4 结语

图书馆建筑空间规划设计中,设计人员应当遵循现有的原则要求,开展内容分析,对各空间结构功能、面积尺寸、色彩、自然要素等展开综合分析考量,完善规划设计方案,增强空间舒适感与艺术感。此外,设计中考虑到经济效益与功能性特征,还需不断尝试方案的完善,确保图书馆运营和发展,促使其功能作用的充分发挥,给读者创造良好的阅读体验。

### [参考文献]

- [1]胡俊宁.图书馆建筑空间规划设计要点[J].四川水泥,2020(03):106.
- [2]查晓鸣.图书馆建筑人居环境空间设计的思考[J].上海建材,2019(05):21-25.
- [3]陈建建,李淑萍,丁灿灿.对图书馆建筑人居环境空间设计的思考[J].地产,2019(17):59.