

高校图书馆建筑中的人性化设计

张春博

浙江江南工程管理股份有限公司 浙江 杭州 310012

【摘要】近年来,我国大学图书馆新馆建设出现了新一轮高潮,对高校图书馆建筑的关注与研究成为当前高校图书馆界的一个热门问题。建筑是图书馆的空间载体,其格局直接影响着图书馆功能的发挥。随着我国高校招生人数的增长,高校图书馆建筑规模不断扩大,开始成为校园新的标志性建筑。但很多新图书馆片面追求气派、高大和新奇而忽视了其本质内涵。在多元化设计理念下,高校图书馆建筑该如何建立其评价标准,防止好看不好用、不求实际只图虚名的现象出现,以保证其高品质。文中对高校图书馆建筑中的人性化设计进行了分析。

【关键词】高校;图书馆;建筑;人性化设计

1. 引言

随着高校招生人数的提升以及教育发展的需要,图书馆日益成为学生获取知识的重要场地,很多高校都在强化图书馆建设,高校图书馆在扩展空间、实现多元化功能的同时应注重图书馆设计的人性化。本文将结合书中内容,从以下方面探讨高校图书馆建筑中的人性化设计体现。

2. 高校图书馆建筑中人性化设计的基本原则

在高校图书馆建筑设计施工工作当中,人性化设计已经成为非常重要的一部分,进行高校图书馆建筑设计中的人性化设计具有重要意义。但所谓的人性化设计并不是简单地将读者的需求融入其中,而是要实现高校图书馆建筑设计与人性化理念的充分结合,这也是建筑设计行业发展的必然之路。在具体的设计工作过程中,需要注意以下三方面的基本原则。

2.1. 合理性原则

高校图书馆建筑设计的人性化设计不是简单地将读者的需求融入其中,而是在设计过程中重视读者需求的同时,需要遵循合理性的基本原则,简单来说就是在设计过程中需要尊重客观规律,不能仅仅依据设计工作者或者是施工方的主观意识完成设计。例如,在高校图书馆建筑设计施工过程中,高校图书馆建筑设计的合理性关乎施工效益,因此在人性化设计过程中还需要考虑到材料成本等方面的因素,只有这样,才能有效实现人性化设计目标。

2.2. 功能性原则

随着国内建筑设计领域的快速发展,各种高新建筑设计项目出现在我们的视野中,包括相关的智能建筑设计、自动化建筑设计等项目,这些都是建筑功能性的体现。而多数情况下,高校图书馆建筑设计中展现出的功能性是为全体读者服务的,因此不可能完全满足每一个

读者的人性化需求。换言之,在具体的人性化高校图书馆建筑设计工作中,除了需要实现人性化理念的融入外,还需要注重功能性原则,并且在一些情况下部分人性化设计需要为功能性设计“让步”,以使得高校图书馆建筑设计项目的所有读者的功能性需求得到有效满足,并且这也有利于提升高校图书馆建筑的整体功能性,进而充分发挥高校图书馆建筑设计的整体价值和作用。

2.3. 以人为本原则

在高校图书馆建筑设计的人性化设计过程中,需要遵循的最重要的一个原则就是以人为本原则,一旦人性化设计背离了满足人类需求的宗旨,就会偏离设计的初衷,因此人性化设计是决定最终设计项目优劣的重点内容。在具体的设计工作过程中,为了使读者的真实需求得到满足,在进行设计之前可以开展调研工作,了解读者的需求,并且以此为基础开展设计,这有利于在实现人性化设计的基础上提升高校图书馆建筑设计的针对性,对后续的高校图书馆建筑设计和施工也具有非常重要的积极作用。

3. 高校图书馆建筑中的人性化设计

3.1. 图书馆建筑中的生态建设

图书馆是学生密集程度较高的活动场所,其生态标准是体现人性化设计的重要因素。首先,在节能方面,高校图书馆建筑应注重自然通风、采光设计。由于图书馆在温度、通风和照明控制等方面会消耗很多能源,对此,图书馆建筑设计应对窗户的大小和位置进行综合考虑,促使图书馆能较大程度地实现自然风流通,同时增加采光时间。其次,在环保建筑材料方面,高校图书馆应采用符合国家安全标准的环保装修材料,从而将材料污染降到较低,确保不会对学生的身体健康造成不良影响。最后,在绿色植物方面,合理的绿色植物设计有助于改善区域的空气质量,提升图书馆内外部整体环境。在图书馆外种植树冠较大的绿植,有助于形成自然荫凉,

减少烈日时期阳光对图书馆的暴晒，同时降低室内温度。在图书馆室内放置易存活且对有害气体有较强吸收能力的植物，既可消除装修或人体代谢产生的不良气体，也可帮助学生营造良好的学习环境，为学生带来更好的心理和生理感受，提升其阅读和学习效果。

3.2.图书馆建筑便利性和开放性的空间设计

图书馆建筑空间的开放性是其显著的特征，很多高校图书馆采用大开间的模数式设计理念，则可依据图书馆的内部结构、图书数量和类型以及学生的阅读需求，灵活设计阅读、藏书等区间。开放式设计理念强调以读者为中心，通过图书借、阅、藏于一体的格局设计，只在图书馆大门处设有图书检测系统，其它地区没有任何限制，所有读者都可在图书馆内随意走动。同时，图书馆建筑应采用科学的编、藏、阅路线设计，便于图书馆内物流和人流的合理流动，实现读者找书和图书馆工作人员运送书籍互不干扰。

3.3.图书馆建筑设备的人性化和灵活性设计

图书馆阅览桌椅应采用更加多元化的设计和布局，所有学生都可根据需要找到合适的学习空间，阅览桌可采用环形、U形等设计方式，便于每位学生的进出。阅览桌可放置于窗边或宽敞的绿植区域，部分还设有挡板，可有效满足学生个人空间感需求，也可为学生提供放置

物品的空间，同时能有效避免部分学生利用书包或书籍等个人物品占据相邻位置造成资源的闲置和浪费。特别是入口处，学生活动比较频繁，设置挡板有助于减少视线干扰。在阅读区桌椅的选择方面，高校图书馆应更加追求舒适性，便于学生在图书馆长时间的阅读和学习。高校图书馆对于阅览空间、服务空间设计藏书空间等方面更加精心、细致，每件基础设施配备都更具有人性化，可为给学生带来更好的阅读体验。

4.结语

总之，人性化设计在高校图书馆建筑设计中的应用不是一蹴而就的，其本身就是一项系统而全面的工作内容。纵观当今高校图书馆设计，存在一种不良倾向，设计方一味地满足委托方的各种要求，背离了一些设计的基本原则，而图书馆的真正使用者却得不到人性关怀。因此，现代图书馆建筑不管追求什么样式和空间特色，都应秉持“人性化设计”的理念。只有充分体现对读者的人性关怀，才能得到读者的热爱。

【参考文献】

- [1]刘凤梅,李猛.探讨人性化设计在高校图书馆建筑设计中的应用[J].明日风尚,2021(21):131-133.
- [2]曾婷婷.人性化设计思路在公共建筑设计中的应用[J].智能城市,2021(19):32-33.