



Furthermore, the article categorizes the elements of localized spatial reconfiguration into four layers: the physical layer, encompassing the overall environments and layout; the unique resource layer, comprising specialized assets beyond shared resources; the empowerment layer, driving service innovation through process redesign and alignment with user needs and technological trends; and the service layer, integrating diverse empowered services via a blended physical-digital mechanism to create intelligent, context-aware user experiences. Continuous iterative between master planning and localized implementation ensures the sustainability, innovation, and advancement of the reconfigured spaces. The proposed implementation pathway, illustrated by the case study of the Data Commons at Peking University Library, offers a valuable reference for other institutions undertaking similar transformations.

**Keywords:** Future Learning Center; AIGC; Spatial Reconfiguration; AI Literacy Instruction; Spatial Services

## 封面照片简介:沈阳大学图书馆

沈阳大学图书馆坐落于校园中心,建筑面积达4.88万平方米。图书馆建筑由方形和圆形建筑围合而成,主体建筑A座为五层圆形建筑,寓意“智慧之眼”,两座附楼B座与C座为四层方形建筑,象征“知识之窗”。

A座作为主功能区,打造开放式学习共享空间,共设阅览座位3430席,休闲座位700余席,是莘莘学子梦想启航的地方。馆内文献资源丰富、服务设施智能,采用全开放、大流通的管理模式,便于读者利用资源。各楼层布局清晰:一层陈列期刊报纸,兼顾休闲阅读;二至三层涵盖社会科学类图书;四层为自然科学类图书;五层以自主研习为主。每层均设有读者服务台,提供阅览咨询、图书导读等服务。空间内还融入美育空间、太空舱、国学体验才艺展示台等特色区域,读者可在此浸润琴棋书画,聆听经典雅音,感受人文与科技的共融。B座为办公与特藏区:一层为学校档案馆,二层为密集书库,三层为古籍书库与教师阅览室,四层为业务办公区。C座为多功能区。一层24小时自习室全天候独立开放,满足用户学习需求;二层配备智慧教室,支持技术培训与慕课录制等多媒体教学服务;创新空间为集新功能体验、创新创业交流、创新资源链接、创业平台展示为一体的综合性功能区;3D影音欣赏厅,设有影音欣赏座席39个,提供多声道环绕音效的3D影音播放功能。三层学术报告厅格调高雅、气势恢宏,适用于高端学术交流;多媒体网络会议室提供现代化数字会议平台;红色文化空间着力打造大思政教育的重要阵地。四层设置独立研修空间,支持小组研讨、学习交流等活动,满足读者个性化需求。

厚德重学,应闻百家争鸣之声;至诚至勤,当有万象更新之志。沈阳大学图书馆始终秉承“读者是本、服务是根”的馆训,在这座人文、科技与自然融合交织的知识圣殿中,为学子搭建不断完善自身、超越自我的人生阶梯,也为沈阳大学矢志迈进全国同类一流大学注入源源不断的生机与动力。